

GT-I9305

Benutzerhandbuch

Verwendung dieses Handbuchs

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Mobilgerät von Samsung entschieden haben. Dieses Gerät, das auf der herausragenden Technologie und den hohen Standards von Samsung beruht, bietet Ihnen mobile Kommunikation und Unterhaltung in höchster Qualität.

Dieses Handbuch wurde speziell entwickelt, um Sie Schritt für Schritt durch die Funktionen und Optionen Ihres Geräts zu führen.

Lesen Sie den folgenden Abschnitt zuerst

- Lesen Sie vor Verwendung Ihres Geräts das gesamte Handbuch und alle Sicherheitsanweisungen, um eine sichere und richtige Verwendung zu gewährleisten.
- Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Standardeinstellungen Ihres Geräts.
- Die in diesem Handbuch verwendeten Bilder und Abbildungen weichen möglicherweise vom tatsächlichen Produkt ab.
- Der Inhalt in diesem Handbuch kann vom Produkt oder von Software, die von Dienstanbietern oder Netzbetreibern bereitgestellt wird, abweichen. Änderungen am Inhalt dieses Benutzerhandbuchs sind ohne vorherige Bekanntmachung vorbehalten. Die neueste Version dieses Handbuchs finden Sie auf der Website von Samsung (*www.samsung.com*).
- Die verfügbaren Funktionen und zusätzlichen Dienste können sich je nach Gerät, Software und Netzbetreiber unterscheiden.
- Der Aufbau und die Bereitstellung dieses Handbuchs beruhen auf dem Betriebssystem Android und können je nach Betriebssystem des Benutzers abweichen.
- Anwendungen auf diesem Gerät funktionieren möglicherweise anders als vergleichbare Computeranwendungen und beinhalten u. U. nicht alle in der Computerversion verfügbaren Funktionen.

- Anwendungen und ihre Funktionen können sich je nach Region oder Hardwarespezifikationen unterscheiden. Samsung ist nicht haftbar für Leistungsprobleme, die durch Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Kompatibilitätsfehler verantwortlich, die durch veränderte Registrierungseinstellungen und/oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass Ihr Gerät oder eine Anwendung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.
- Besuchen Sie die Website von Samsung (*www.samsung.com*), wenn Sie die Software Ihres Geräts aktualisieren möchten.
- Die Software, Audiodateien, Hintergrundbilder und Bilder in diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für eingeschränkte Nutzung zwischen Samsung und den jeweiligen Eigentümern. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung von Urheberrechtsgesetzen dar. Samsung ist nicht haftbar für derartige Urheberrechtsverletzungen durch den Benutzer.
- Es fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für Datendienste wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Wählen Sie einen geeigneten Datentarif aus, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber auf Anfrage mit.
- Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Hinweissymbole

Machen Sie sich zuerst mit den Symbolen vertraut, die in diesem Handbuch verwendet werden:



Warnung – Situationen, in denen Sie oder andere verletzt werden könnten



Vorsicht – Situationen, in denen Ihr Gerät oder andere Geräte beschädigt werden könnten



Hinweis – Hinweise, Tipps zur Verwendung oder Zusatzinformationen

► **Siehe** – Verweist auf Seiten mit zugehörigen Informationen, z. B.: ► S. 12 (steht für „siehe Seite 12")

→ **Gefolgt von** – Die Reihenfolge der Optionen oder Menüs, die Sie für einen Schritt auswählen müssen; Beispiel: Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Ton** → **Geräteklingelton** aus. (steht für **Einstellungen**, gefolgt von **Ton** gefolgt von **Geräteklingelton**)

Copyright

Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Das Android-Logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Latitude™ und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Windows Media Player® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind Marken von Rovi Corporation oder ihren Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.



- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.



INFO ZUM DIVX-VIDEO

DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einem Tochterunternehmen der Rovi Corporation, erstellt wurde. Dies ist ein offizielles DivX Certified®-Gerät, auf dem DivX-Videos wiedergegeben werden können. Weitere Informationen und Software zum Konvertieren Ihrer Dateien in DivX-Videos finden Sie unter *www.divx.com*

INFO ZU VIDEO-ON-DEMAND VON DIVX

Dieses DivX Certified® Gerät muss zur Wiedergabe von gekauften DivX Video-on-Demand-Filmen (VOD-Filmen) registriert werden. Begeben Sie sich zum Ermitteln des Registrierungscodes zum Abschnitt „DivX VOD“ im Setup-Menü des Geräts. Unter *vod.divx.com* finden Sie weitere Informationen zur Durchführung der Registrierung.

DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX®-Videos bis zu einer Auflösung von HD 720p, einschließlich Premium-Inhalten.

Inhalt

Zusammenbauen

Auspacken

Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Mobilgerät
- Akku
- Kurzanleitung



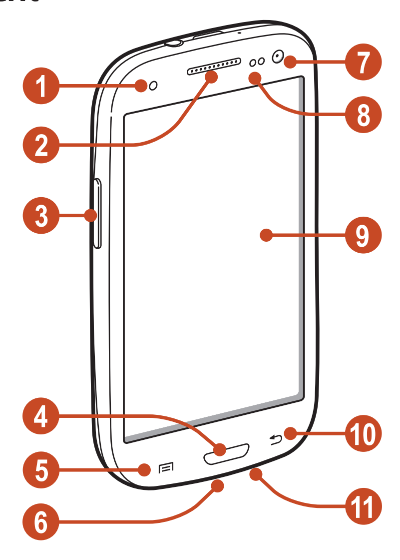
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Software. Raubkopien und illegale Software können Schäden und Fehlfunktionen verursachen, die nicht von der Herstellergarantie abgedeckt sind.



- Die zum Lieferumfang des Geräts gehörenden Teile können sich je nach Region und Netzbetreiber unterscheiden.
- Bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler können Sie zusätzliche Zubehörteile kaufen.
- Die zum Lieferumfang des Geräts gehörenden Teile wurden für dieses Gerät entwickelt und sind unter Umständen nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Andere Zubehörteile sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Die Verwendung nicht zugelassenen Zubehörs kann Fehlfunktionen des Geräts verursachen.

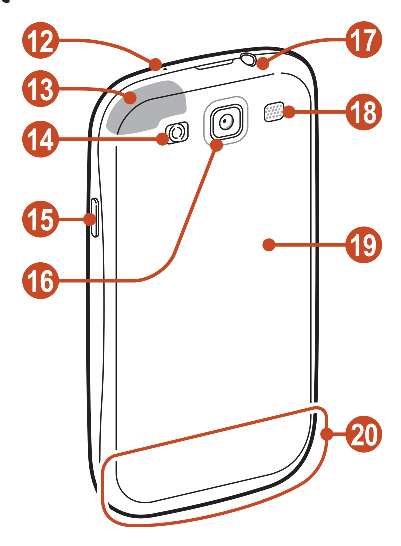
Aufbau des Geräts

› Vorderansicht



Ziffer	Funktion
1	Benachrichtigungs-LED
2	Hörer
3	Lautstärketaste
4	Home-Taste
5	Menütaste
6	Multifunktionsbuchse
7	Vorderes Kameraobjektiv
8	Annäherungs-/Lichtsensor
9	Touchscreen
10	Zurück-Taste
11	Mikrofon

› Rückansicht



Ziffer	Funktion
12	Mikrofon[1]
13	GPS-Antenne[2]
14	Fotolicht
15	Ein-/Aus-/Reset-/Sperrtaste
16	Hinteres Kameraobjektiv
17	Headsetbuchse
18	Lautsprecher
19	Rückwärtige Abdeckung
20	Hauptantenne

1. Nur aktiv, wenn Sie die Freisprechfunktion verwenden oder Videos aufnehmen.
2. Berühren Sie den Antennenbereich nicht und decken Sie diesen Bereich nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen ab, während Sie die GPS-Funktionen verwenden.

Tasten

Taste		Funktion
	Ein-/Aus-/ Reset-[1]/ Sperrtaste	Einschalten des Geräts (gedrückt halten); Aufrufen der Geräteoptionen (gedrückt halten); Zurücksetzen des Geräts (8-10 Sekunden gedrückt halten); Ausschalten und Sperren oder Einschalten des Touchscreens.
	Option	Öffnen der Liste der auf dem aktuellen Bildschirm verfügbaren Optionen; Öffnen der Suchanwendung auf dem Home-Bildschirm (gedrückt halten); Öffnen des Sucheingabefensters während der Verwendung einiger Anwendungen (gedrückt halten).
	Home	Rückkehr zum Home-Bildschirm; Öffnen der Liste der zuletzt genutzten Anwendungen (gedrückt halten); Sprachanwendung „S Voice“ starten (zweimal drücken).
	Zurück	Rückkehr zum vorherigen Bildschirm.
	Lautstärke	Gerätelautstärke anpassen.

1. Falls das Gerät schwerwiegende Fehler aufweist oder nicht mehr reagiert, müssen Sie das Gerät zurücksetzen, um die Funktionalität wiederzuerlangen.

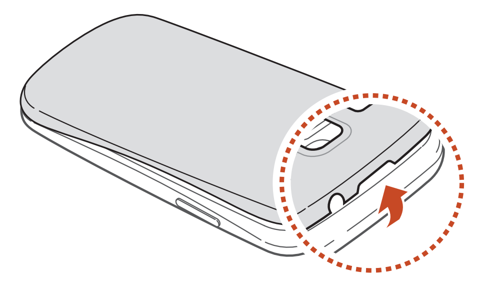
SIM- oder USIM-Karte und Akku einsetzen

Wenn Sie einen Mobilfunkdienst abonnieren, erhalten Sie eine SIM (Subscriber Identity Module)-Karte mit Abonnementdaten, z. B. mit Ihrer PIN (Personal Identification Number) und optionalen Diensten. Wenn Sie UMTS-, HSDPA- oder LTE-Dienste nutzen möchten, benötigen Sie eine USIM (Universal Subscriber Identity Module)-Karte.



Sie können nur microSIM-Karten verwenden.

1 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung.



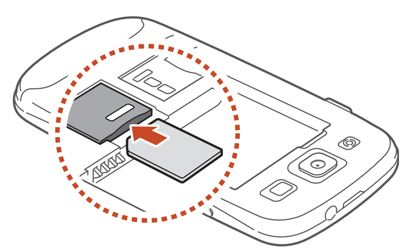


Achten Sie beim Abnehmen der rückwärtigen Abdeckung auf Ihre Fingernägel, damit Sie sich nicht verletzen.



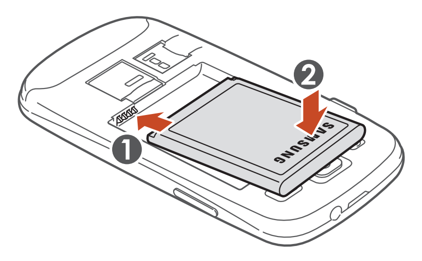
Biegen und verdrehen Sie die hintere Abdeckung nicht übermäßig, da die Abdeckung dadurch beschädigt werden kann.

2 Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.

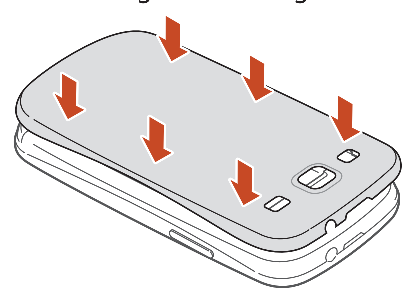


Setzen Sie keine Speicherkarte in den Steckplatz für die SIM-Karte ein. Falls die Speicherkarte im SIM-Kartensteckplatz festklemmt, müssen Sie Ihr Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum bringen, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.

3 Setzen Sie den Akku ein.



4 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.



Akku laden

Sie müssen den Akku laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden bzw. wenn der Akku längere Zeit nicht verwendet wurde. Sie können das Gerät mit einem Reiseadapter laden oder es zum Laden mithilfe eines USB-Kabels mit einem Computer verbinden.



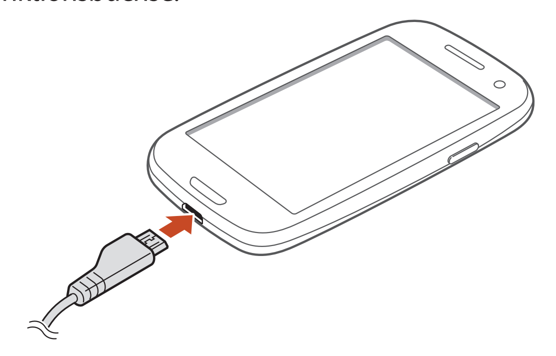
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte und Kabel. Die Verwendung nicht zugelassener Ladegeräte oder Kabel kann dazu führen, dass der Akku explodiert oder Schäden am Gerät entstehen.



- Wenn der Akku schwach ist, gibt das Gerät einen Warnton aus und zeigt eine entsprechende Warnmeldung an. Laden Sie den Akku, um das Gerät weiter nutzen zu können.
- Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten, selbst wenn der Reiseadapter angeschlossen ist. Laden Sie den leeren Akku einige Zeit, bevor Sie versuchen, das Gerät wieder einzuschalten.
- Bei Verwendung mehrerer Anwendungen gleichzeitig, von Netzwerkanwendungen oder von Anwendung, die eine Verbindung zu einem anderen Gerät erfordern, erschöpft sich der Akku sehr schnell. Um zu vermeiden, dass Sie während eines Datentransfers die Verbindung zum Netzwerk verlieren bzw. dass Ihnen der Strom ausgeht, sollten Sie solche Anwendungen nur nach einem vollständigen Aufladen des Akkus verwenden.

› Mit Reiseadapter laden

1 Stecken Sie den kleinen Stecker des Reiseadapters in die Multifunktionsbuchse.





Falsches Anschließen des Reiseadapters kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung sind von der Garantie nicht abgedeckt.

2 Stecken Sie den großen Stecker des Reiseadapters in eine Netzsteckdose.

- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Sollte dies vorkommen, trennen Sie den Reiseadapter vom Gerät.
- Das Gerät erwärmt sich möglicherweise während des Ladevorgangs. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

3 Wenn der Akku vollständig geladen ist, trennen Sie den Reiseadapter erst vom Gerät und dann von der Netzsteckdose.



Entnehmen Sie den Akku nicht, solange der Reiseadapter am Gerät angeschlossen ist. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.



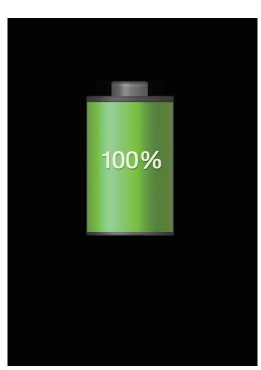
Trennen Sie den Reiseadapter vom Netz, wenn Sie ihn nicht benutzen, um Energie zu sparen. Der Reiseadapter verfügt über keinen Ein/Aus-Schalter. Daher müssen Sie ihn von der Netzsteckdose trennen, wenn Sie ihn nicht verwenden, damit kein Strom verbraucht wird. Das Gerät muss beim Laden in der Nähe der Netzsteckdose bleiben.

Informationen zu den Akkuladesymbolen

Wenn Sie den Akku bei ausgeschaltetem Gerät aufladen, zeigen folgende Symbole den aktuellen Akkuladestatus an:



Wird geladen



Vollständig geladen

› Mit USB-Kabel laden

Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.

1 Stecken Sie das kleine Ende (Micro-USB) des USB-Kabels in die Multifunktionsbuchse.

2 Schließen Sie das große Ende des USB-Kabels am USB-Port eines Computers an.



Abhängig vom verwendeten USB-Kabel kann es einen Moment dauern, bis der Ladevorgang beginnt.

3 Wenn der Akku vollständig geladen ist, trennen Sie das USB-Kabel erst vom Gerät und dann vom Computer.

› Stromverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Reduzieren des Stromverbrauchs. Indem Sie diese Optionen anpassen und Hintergrundfunktionen deaktivieren, können Sie das Gerät länger verwenden, ohne es laden zu müssen:

- Aktivieren Sie den Energiesparmodus.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Verwenden Sie den Task-Manager, um nicht benötigte Anwendungen zu schließen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Displaybeleuchtungsdauer.
- Reduzieren Sie die Helligkeit des Bildschirms.

Speicherkarte einsetzen (optional)

Das Gerät unterstützt Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 64 GB. Je nach Speicherkartenhersteller und -typ sind einige Speicherkarten möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.



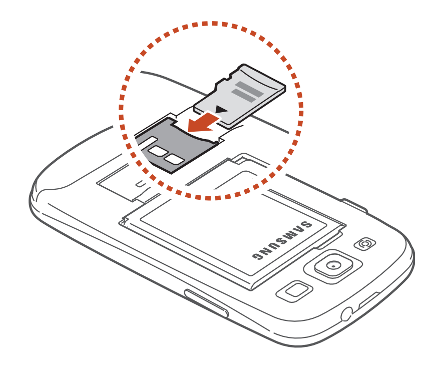
Samsung verwendet für Speicherkarten die zugelassenen Branchenstandards. Es ist jedoch möglich, dass Speicherkarten bestimmter Hersteller nicht vollständig mit dem Gerät kompatibel sind. Bei Verwendung einer Speicherkarte, die nicht mit dem Gerät kompatibel ist, kann Ihr Gerät oder die Speicherkarte beschädigt werden. Auf der Speicherkarte gespeicherte Dateien können in diesem Fall ebenfalls beschädigt werden.



- Das Gerät unterstützt nur die FAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, die mit einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zum Formatieren dieser Speicherkarte auf.
- Häufiges Schreiben und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer Ihrer Speicherkarten.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner „extSdCard“.

1 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung.

2 Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.



3 Schieben Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie einrastet.

4 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

› Speicherkarte entfernen

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät gegenwärtig nicht auf die Speicherkarte zugreift.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte entfernen** → **OK**.

2 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung.

3 Drücken Sie vorsichtig gegen die Speicherkarte, bis sie sich aus dem Gerät löst.

4 Entfernen Sie die Speicherkarte.

5 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.


Entfernen Sie niemals eine Speicherkarte aus dem Gerät, während Daten von der Karte gelesen oder darauf gespeichert werden. Andernfalls kann es zu Datenverlusten und/oder Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät kommen.

› Speicherkarte formatieren

Wenn Sie die Speicherkarte auf einem Computer formatieren, kann es sein, dass sie anschließend nicht mehr mit dem Gerät kompatibel ist. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen**.


Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

Erste Schritte

Gerät ein- oder ausschalten

1 Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt.

2 Geben Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN ein und wählen Sie **OK** aus (sofern erforderlich).



Folgen Sie nach dem erstmaligen Einschalten des Geräts den Anweisungen auf dem Bildschirm, um es einzurichten. Zur Verwendung von Anwendungen, die mit dem Server von Google interagieren, müssen Sie sich bei Google anmelden oder ein Google-Konto erstellen.

Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein/Aus-Taste gedrückt und wählen Sie **Ausschalten** → **OK** aus.



- Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.
- Wechseln Sie in den Offline-Modus, um nur die netzunabhängigen Dienste des Geräts zu verwenden. ► S. 142

Touchscreen verwenden

Mit dem Touchscreen des Geräts können Sie ganz einfach Elemente auswählen oder Funktionen ausführen. In diesem Abschnitt lernen Sie die grundlegenden Aktionen zur Verwendung des Touchscreens kennen.



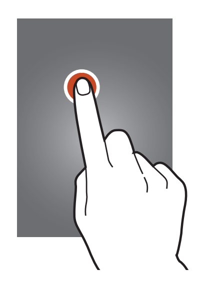
- Drücken Sie nicht fest mit den Fingern auf den Touchscreen und verwenden Sie keine scharfen Gegenstände mit dem Touchscreen. Dies kann zu Schäden am Touchscreen oder zu Fehlfunktionen führen.
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen verursachen möglicherweise Fehlfunktionen des Touchscreens.
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Flüssigkeiten werden möglicherweise Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Standby-Betrieb, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.



- Entfernen Sie zur optimalen Nutzung des Touchscreens vor der Verwendung des Geräts die Schutzfolie vom Display.
- Der Touchscreen verfügt über eine Schicht, die geringe elektrische Ladungen erkennt, wie sie vom menschlichen Körper abgegeben werden. Berühren Sie den Touchscreen mit der Fingerspitze. Der Touchscreen reagiert nicht, wenn er mit spitzen Gegenständen wie einem Eingabestift oder Bleistift berührt wird.

Verwenden Sie die folgenden Aktionen zur Bedienung ihres Touchscreens:

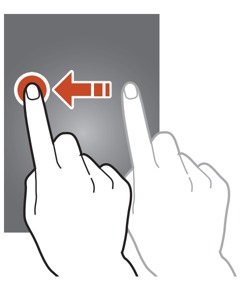
Berühren
Berühren Sie zum Auswählen oder Starten eines Menüs, einer Option oder einer Anwendung das jeweilige Objekt einmal.



Berühren und halten
Berühren Sie ein Objekt länger als 2 Sekunden.



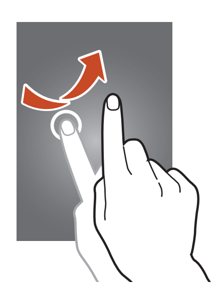
Ziehen
Berühren Sie ein Objekt und ziehen Sie es an die gewünschte Position.



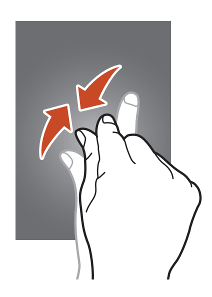
Zweimal berühren
Berühren Sie ein Objekt zweimal schnell hintereinander.



Streichen
Blättern Sie schnell nach oben, unten, links oder rechts, um durch Listen oder Menüs zu navigieren.



Finger zusammen bewegen
Platzieren Sie zwei Finger entfernt auf dem Display und bewegen Sie sie dann zusammen.





- Wenn Sie Ihr Gerät eine bestimmte Zeit lang nicht verwenden, schaltet es den Touchscreen aus. Drücken Sie zum Einschalten des Bildschirms die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste.
- Sie können einstellen, wie lange das Gerät wartet, bevor es den Bildschirm ausschaltet. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Bildschirm-Timeout** aus.

Bewegungen verwenden

Dank der integrierten Bewegungserkennung können Sie Aktionen ausführen, indem Sie das Gerät bewegen oder Gesten mit Ihren Händen vollziehen.

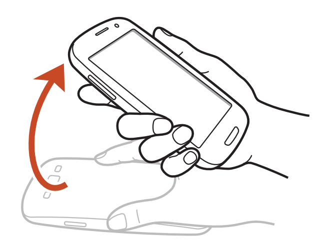
Zur Verwendung dieser Funktionen muss zunächst die Bewegungserkennungsfunktion aktiviert werden. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Bewegung** aus.



Übermäßige Erschütterungen oder Stöße verursachen auf dem Gerät möglicherweise eine unbeabsichtigte Eingabe. Tippen Sie **Menü** → **Einstellungen** → **Bewegung** → **Informationen zu Bewegungen** an, um Näheres über die richtige Steuerung von Bewegungen zu erfahren. ► S. 156

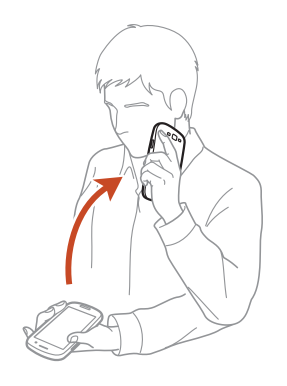
Aufnehmen

Nehmen Sie das Gerät hoch, wenn Sie es eine Weile nicht verwendet haben oder nachdem der Bildschirm ausgeschaltet wurde. Das Gerät vibriert, Wenn Sie Anrufe verpasst oder neue Nachrichten erhalten haben.



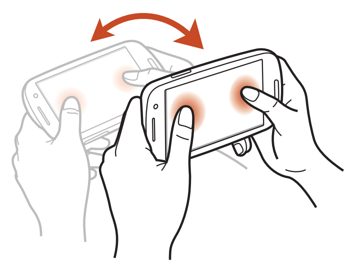
Ans Ohr halten

Beim Anzeigen von Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails führen Sie das Gerät an Ihr Ohr, um einen Sprachanruf zu starten.

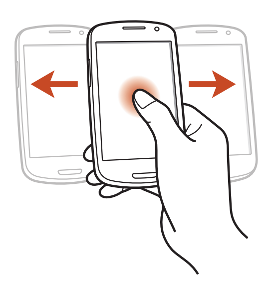


Kippen

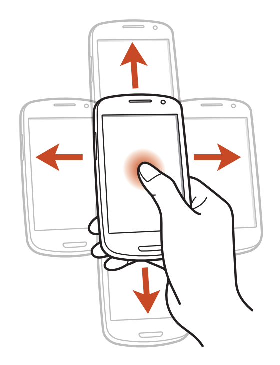
Halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest, berühren und halten Sie zwei Punkte auf dem Display und kippen Sie das Gerät dann nach hinten und vorne, um beim Ansehen von Bildern heran- oder herauszuzoomen oder Webseiten zu durchsuchen.



Zum Bewegen schwenken
Bewegen Sie das Gerät nach links oder rechts, während Sie ein Element halten, um es auf eine andere Seite im Home-Bildschirm oder in der Anwendungsliste zu verschieben.

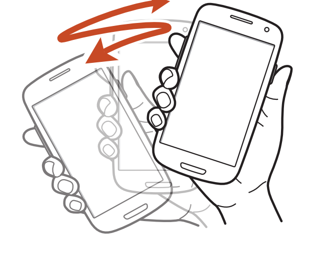


Zum Durchsuchen schwenken
Beim Ansehen eines vergrößerten Bilds berühren und halten Sie einen Punkt auf dem Display und bewegen Sie das Gerät in eine beliebige Richtung, um die unterschiedlichen Bereiche des Bilds anzuzeigen.



Schütteln

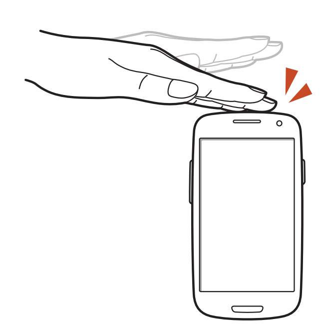
- Schütteln Sie das Gerät, um nach Bluetooth-Geräten oder Kies Air-Geräten zu suchen.
- Schütteln Sie das Gerät, um die Liste der E-Mail-Nachrichten oder Informationen von Yahoo News, Yahoo Finance oder AccuWeather zu aktualisieren.



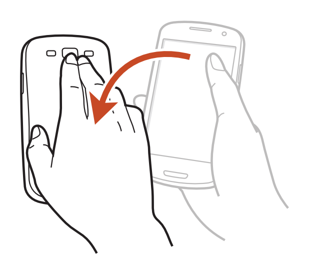


Das Aktualisieren funktioniert nicht bei Widgets im Home-Bildschirm.

Zweimal berühren
Berühren Sie das Gerät zweimal am oberen Rand, um in der Liste der Kontakte oder der E-Mails, an die Anfangsposition zu gelangen.



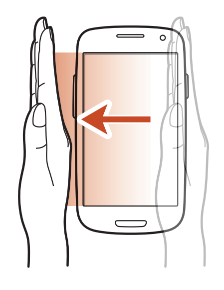
Umdrehen
Legen Sie das Gerät mit der Oberseite nach unten, um Klingeltöne stummzuschalten oder die Medienwiedergabe anzuhalten.



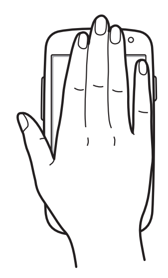
Mit der Hand wischen
Wischen Sie mit der Handkante nach links oder rechts über den Bildschirm, um einen Screenshot aufzunehmen.



Sie können bei der Nutzung bestimmter Anwendungen keinen Screenshot aufnehmen.

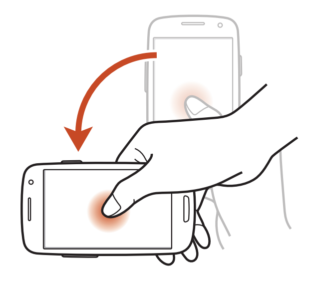


Mit der Hand berühren
Berühren Sie den Bildschirm mit der Handfläche, um die Medienwiedergabe anzuhalten.



Drehen

Berühren und halten Sie das Display bei gesperrtem Bildschirm und drehen Sie das Gerät ins Querformat, um die Kamera zu starten (bei aktiviertem Kamerakurzbefehl).
► S. 149



Touchscreen und Tasten sperren und entsperren

Wenn Sie das Gerät eine definierte Zeit nicht verwenden, werden der Touchscreen und die Tasten automatisch ausgeschaltet und gesperrt, um eine versehentliche Bedienung des Geräts zu verhindern. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Bildschirm und die Tasten manuell zu sperren.

Schalten Sie zum Entsperren den Touchscreen ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste drücken, und wischen Sie dann mit Ihrem Finger in eine beliebige Richtung.

Sie können Bewegungen nutzen, um den Bildschirm zu entsperren. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Bewegung** → **OK**. Um den Bildschirm durch Bewegung zu entsperren, berühren und halten Sie einen Punkt auf dem Bildschirm und kippen Sie das Gerät anschließend nach vor.





Sie können die Bildschirmsperrfunktion verwenden, um zu verhindern, dass andere Personen Zugriff auf die persönlichen Daten und Informationen auf dem Gerät erhalten oder diese verwenden. ► S. 41

Mit dem Home-Bildschirm vertraut machen

Auf dem Home-Bildschirm überprüfen Sie den Status des Geräts und rufen Anwendungen auf.

Der Home-Bildschirm verfügt über mehrere Anzeigeflächen. Blättern Sie nach links oder rechts, um die Anzeigeflächen auf dem Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch unten auf dem Display einen Punkt auswählen, um direkt zur entsprechenden Anzeige zu gelangen.

› Anzeigesymbole



Die auf dem Display angezeigten Symbole hängen vom jeweiligen Land oder Netzbetreiber ab.

Symbol	Definition
	Kein Signal
	Signalstärke
G	Mit GPRS-Netz verbunden
E	Mit EDGE-Netz verbunden
H	Mit HSDPA-Netz verbunden
4G	Mit LTE-Netz verbunden
	Mit WLAN-Zugangspunkt verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	Laufende GPS-basierte Dienste

Symbol	Definition
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Mit Computer verbunden
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue Nachricht
	Alarm aktiviert
	Roaming (außerhalb des Netzempfangsbereichs)
	Stumm-Modus aktiviert (Vibration)
	Stumm-Modus aktiviert (Stumm)
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akkuladung

› Benachrichtigungsfeld verwenden

Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigeelemente und ziehen Sie ihn nach unten. Um das Feld auszublenden, ziehen Sie den unteren Rand des Felds nach oben.

Auf dem Benachrichtigungsfeld sehen Sie den aktuellen Status Ihres Geräts und können die folgenden Optionen verwenden:

- **WLAN**: WLAN-Funktion aktivieren oder deaktivieren. ► S. 115
- **GPS**: GPS-Funktion aktivieren oder deaktivieren. ► S. 127
- **Ton**: Stumm-Modus aktivieren oder deaktivieren. Sie können Ihr Gerät im Stumm-Modus auf Stumm oder auf Vibration stellen.
- **Bildschirm drehen**: Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.

- **Energiesparen**: Energiesparmodus aktivieren oder deaktivieren.
- **Block. Modus**: Blockierten Modus aktivieren oder deaktivieren. Im blockierten Modus werden alle Benachrichtigungen gesperrt.
- **Mobile Daten**: Datenverbindung aktivieren oder deaktivieren.
- **Bluetooth**: Bluetooth-Funktion aktivieren oder deaktivieren. ► S. 125
- **Synchronisierung**: Dient zum Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Synchronisierung von Anwendungen.



Die verfügbaren Optionen hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

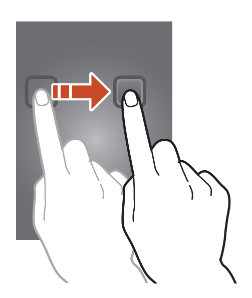
› Home-Bildschirmmodus ändern

Der Home-Bildschirm verfügt über einen Startmodus und einen einfachen Modus. Im einfachen Modus haben Sie einfachen Zugriff auf Ihre bevorzugten Kontakte, Anwendungen und Einstellungen, indem Sie dem Home-Bildschirm Schnellzugriffe zuordnen.

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Home-Bildschirmmodus** → einen Modus aus, um den Home-Bildschirmmodus zu ändern.

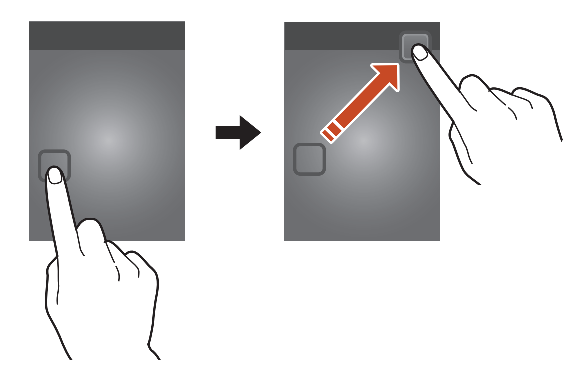
› Element auf dem Home-Bildschirm bewegen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.



› Element vom Home-Bildschirm entfernen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es in den Papierkorb.



› Schnellzugriffsbereich anpassen

Sie können den Schnellzugriffsbereich unten im Home-Bildschirm anpassen, indem Sie Anwendungsverknüpfungen hinzufügen oder entfernen.

- Berühren und halten Sie zum Entfernen einer Anwendungsverknüpfung das Symbol und ziehen Sie es in den Papierkorb.
- Berühren und halten Sie zum Hinzufügen einer Anwendungsverknüpfung eine neue Anwendungsverknüpfung im Home-Bildschirm und ziehen Sie sie dann an eine freie Stelle.

› Anzeigefläche zum Home-Bildschirm hinzufügen oder vom Home-Bildschirm entfernen

Organisieren Sie Widgets, indem Sie Anzeigeflächen zum Home-Bildschirm hinzufügen oder vom Home-Bildschirm entfernen.

1 Sie können auf dem Home-Bildschirm auch zwei Finger auf den Bildschirm legen und sie zusammenziehen, um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln.

2 Anzeigeflächen hinzufügen, entfernen oder neu organisieren:
   - Zum Entfernen einer Anzeigefläche berühren und halten Sie die Miniaturansicht der Anzeigefläche und ziehen Sie sie in den Papierkorb.

- Wählen Sie zum Hinzufügen einer neuen Anzeigefläche ⊕ aus.
- Um die Hauptanzeigefläche des Home-Bildschirms festzulegen, wählen Sie ⌂.
- Zum Ändern der Reihenfolge der Anzeigeflächen berühren und halten Sie die Miniaturansicht einer Anzeigefläche und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.

3 Drücken Sie die Zurück-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

› Widgets verwenden

Widgets sind kleine Anwendungen, die nützliche Funktionen und Informationen auf dem Home-Bildschirm bereitstellen.



- Einige Widgets bewirken eine Verbindung mit Internetdiensten. Durch die Verwendung eines Internet-basierten Widgets können zusätzliche Gebühren anfallen.
- Die verfügbaren Widgets hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

Widget zum Home-Bildschirm hinzufügen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Widgets** aus, um die Widget-Anzeigefläche zu öffnen.

2 Blättern Sie auf der Anzeigefläche nach links oder rechts, um ein Widget zu finden.

3 Berühren und halten Sie ein Widget, um es zum Home-Bildschirm hinzuzufügen.

Verknüpfung zu Einstellungen zum Home-Bildschirm hinzufügen

Sie können dem Home-Bildschirm Verknüpfungen zu häufig verwendeten Einstellungsoptionen hinzufügen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Widgets** aus, um den Widget-Bereich zu öffnen.

2 Berühren und halten Sie **Shortcut für Einstellun.** und lassen Sie die Verknüpfung auf dem Home-Bildschirm los.

3 Wählen Sie eine Einstellungsoption wie S Beam oder WLAN aus.

Anwendungen aufrufen

Starten Sie Anwendungen und nutzen Sie die Funktionen Ihres Geräts voll aus. Organisieren Sie die Anwendungsliste nach Belieben oder laden Sie Anwendungen aus dem Internet herunter, um die Funktionalität Ihres Geräts zu erweitern.

1. Wählen Sie auf dem Home-Bildschirm **Menü** aus, um die Anwendungsliste aufzurufen.
2. Blättern Sie nach links oder rechts zu einem anderen Bildschirm. Sie können auch unten auf dem Display einen Punkt auswählen, um direkt zur entsprechenden Anzeige zu gelangen.
3. Wählen Sie eine Anwendung aus.
4. Drücken Sie die Zurück-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie die Home-Taste, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.



- Sie können einen Anwendungsshortcut auf dem Home-Bildschirm anlegen, indem Sie ein Symbol in der Anwendungsliste berühren und halten.
- Wenn Sie das Gerät während der Verwendung einiger Funktionen drehen, richtet sich auch die Anzeige entsprechend aus. Um das Ausrichten der Anzeige zu deaktivieren, wählen Sie **Einstellungen** → **Anzeige** → **Bildschirm automatisch drehen** aus.
- Während der Verwendung des Geräts können Sie einen Screenshot aufnehmen, indem Sie die Starttaste und die Ein/Aus-Taste gleichzeitig gedrückt halten. Das Bild wird unter **Eigene Dateien** → **sdcard0** → **Pictures** → **Screenshots** gespeichert.

› Anwendungen anordnen

Ändern Sie die Reihenfolge der Anwendungen in der Anwendungsliste oder gruppieren Sie diese in Kategorien.

1 Drücken Sie in der Anwendungsliste die Optionstaste und wählen Sie **Bearbeiten** aus.

2 Berühren und halten Sie eine Anwendung.

3 Anwendungen anordnen:
- Um die Anwendung zu verschieben, ziehen Sie sie an die neue Position.
- Um die Anwendung zu einem neuen Ordner hinzuzufügen, ziehen Sie sie zu **Ordner erstellen**.
- Um die Anwendung zu einer neuen Anzeigefläche hinzuzufügen, ziehen Sie sie zu **Seite erstellen**.
- Um die Anwendung zu deinstallieren, ziehen Sie sie zu **Deinstallieren**.



Wenn Sie das Anwendungssymbol auf **App-Info** ziehen, werden Informationen zur Anwendung angezeigt.

4 Wählen Sie **Speich.** aus.

› Anwendung herunterladen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** oder **Samsung Apps** aus.

2 Suchen Sie nach einer Anwendung und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter.



Um Anwendungen zu installieren, die Sie aus anderen Quellen heruntergeladen haben, wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Unbekannte Quellen** aus.

› Anwendung deinstallieren

1 Drücken Sie in der Anwendungsliste die Optionstaste und wählen Sie **Deinstallieren** aus.

2 Wählen Sie auf einem Anwendungssymbol ⊖ und dann **OK** aus.



Sie können nur die Anwendungen deinstallieren, die Sie heruntergeladen haben.

› Kürzlich verwendete Anwendungen aufrufen

1. Halten Sie die Home-Taste gedrückt, um die Liste mit den zuletzt verwendeten Anwendungen zu öffnen.
2. Wählen Sie eine Anwendung aus.

Mehrere Anwendungen starten

Ihr Gerät unterstützt Multitasking, d.h. das gleichzeitige Ausführen mehrerer Anwendungen. Um mehrere Anwendungen zu starten, drücken Sie während der Verwendung einer Anwendung die Home-Taste. Wählen Sie dann auf dem Home-Bildschirm eine andere Anwendung aus, die Sie starten möchten.

› Anwendungen verwalten

Mit dem Task-Manager können Sie mehrere Anwendungen verwalten.

1. Halten Sie die Home-Taste gedrückt und wählen Sie anschließend → **Aktive Anwendungen**.

   Der Task-Manager wird gestartet und zeigt die aktiven Anwendungen an.
2. Aktive Anwendungen verwalten:
   - Zum Umschalten zwischen Anwendungen wählen Sie eine aus der Liste aus.
   - Wählen Sie zum Schließen einer Anwendung **Beenden** aus.
   - Wählen Sie zum Schließen aller aktiven Anwendungen **Beenden Sie alle** aus.

Gerät anpassen

Nutzen Sie das Gerät optimal, indem Sie die Einstellungen an Ihre Vorlieben anpassen.

› Anzeigesprache ändern

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sprache und Eingabe** → **Sprache** aus.
2. Wählen Sie eine Sprache aus.

› Tastentöne ein- und ausschalten

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Ton** → **Berührungstöne** aus.

› Gerätelautstärke anpassen

1. Drücken Sie die Lautstärketaste nach oben oder unten.
2. Wählen Sie ⚙ aus und passen Sie die Lautstärke jedes Tons mit dem Schieberegler an.

› Anrufklingelton ändern

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Ton** → **Geräteklingelton** aus.
2. Wählen Sie einen Klingelton → **OK** aus.

› In den Stumm-Modus wechseln

Um das Gerät stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigesymbole, ziehen Sie ihn nach unten, und wählen Sie dann **Ton** aus.
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und wählen Sie dann **Lautlos** oder **Vibrieren** aus.
- Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und berühren und halten Sie dann #.

› Hintergrundbild für Home-Bildschirm auswählen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Hintergrundbild** → **Home-Bildschirm** aus.
2. Wählen Sie einen Bildordner → ein Bild aus.

› Anzeigeschriftart ändern

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Schriftstil** aus.
2. Wählen Sie eine Schriftart → **Ja**.

› Helligkeit der Anzeige anpassen

Ihr Gerät beinhaltet einen Lichtsensor, der das Umgebungslicht erkennt und die Helligkeit der Anzeige automatisch anpasst. Sie können die Helligkeit der Anzeige jedoch auch manuell festlegen.



Je heller Sie die Anzeige einstellen, desto schneller erschöpft sich der Akku des Geräts.

Automatische Anpassung der Helligkeit

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Helligkeit** aus.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Automatische Helligkeit**.
3. Wählen Sie **OK** aus.

   Das Gerät erhöht die Helligkeit in hellen Umgebungen automatisch und reduziert sie ebenfalls automatisch in dunkleren Umgebungen.

Helligkeit manuell anpassen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen**→ **Anzeige** → **Helligkeit** aus.
2. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Automatische Helligkeit**.
3. Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts.
4. Wählen Sie **OK** aus.

› Gerät sperren

Sie können das Gerät sperren, indem Sie die Bildschirmsperre aktivieren.



- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo das Passwort zurückgesetzt wird.
- Samsung übernimmt keine Haftung für den Verlust von Passwörtern oder privaten Informationen und für andere Schäden, die durch illegale Software verursacht werden.

Gesichts-Entsperrung festlegen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Gesichts-Entsperrung**.
2. Wählen Sie **Weiter** → **Einrichten** → **Weiter**.
3. Passen Sie das Gerät an, damit Ihr Gesicht in die Figur passt.
4. Wenn Ihr Gesicht korrekt aufgenommen wurde, wählen Sie **Weiter** aus.
5. Beenden Sie die Einrichtung der sekundären Entsperr-PIN bzw. des sekundären Entsperrmusters.

Gesichts- und Sprach-Entsperrung festlegen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Gesicht und Stimme**.
2. Wählen Sie **Weiter** → **Einrichten** → **Weiter**.

3 Passen Sie das Gerät an, damit Ihr Gesicht in die Figur passt.

4 Wenn Ihr Gesicht korrekt aufgenommen wurde, wählen Sie **Weiter** aus.

5 Wählen Sie 🎤 aus.

6 Sagen Sie 4 mal ein Wort oder einen Ausdruck, das/den Sie als Entsperrbefehl verwenden möchten.

7 Wählen Sie **Fertig** aus.

8 Beenden Sie die Einrichtung der sekundären Entsperr-PIN bzw. des sekundären Entsperrmusters.

Entsperrmuster einstellen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Muster**.

2 Sehen Sie sich die angezeigten Anweisungen und Musterbeispiele an und wählen Sie **Weiter** aus.

3 Zeichnen Sie ein Muster (Sie müssen mindestens 4 Punkte verbinden) und wählen Sie **Weiter** aus.

4 Zeichnen Sie das Muster erneut und wählen Sie **Bestätigen** aus.

5 Schließen Sie die Einrichtung der Sicherungs-PIN ab.



Sollten Sie das Entsperrmuster vergessen haben, können Sie die Bildschirmsperrfunktion mit einer Sicherungs-PIN deaktivieren.

PIN zum Entsperren einstellen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **PIN**.

2 Geben Sie eine neue PIN ein und wählen Sie **Weiter** aus.

3 Geben Sie die PIN erneut ein und wählen Sie **OK** aus.

Passwort zum Entsperren einstellen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Passwort**.

2 Geben Sie ein neues Passwort (alphanumerisch) ein und wählen Sie **Weiter** aus.

3 Geben Sie das Passwort erneut ein und wählen Sie **OK** aus.

› SIM- oder USIM-Karte sperren

Sie können das Gerät mit der PIN sperren, die mit Ihrer SIM- oder USIM-Karte geliefert wurde. Wenn die SIM- oder USIM-Sperre aktiviert ist, müssen Sie die PIN jedesmal eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten oder PIN-geschützte Anwendungen aufrufen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sicherheit** → **SIM-PIN Optionen** → **SIM-Karten PIN** aus.

2 Geben Sie die PIN ein und wählen Sie **OK** aus.



- Wenn Sie die PIN mehrfach falsch eingeben, wird die SIM- oder USIM-Karte gesperrt. In diesem Fall müssen Sie einen PIN-Entsperrcode (PUK) eingeben, um die SIM- oder USIM-Karte zu entsperren.
- Sollte die SIM- oder USIM-Karte gesperrt sein, weil ein falscher PUK eingegeben wurde, müssen Sie die SIM- oder USIM-Karte von Ihrem Netzbetreiber entsperren lassen.

› Funktion „Mobiltelefon orten“ aktivieren

Wenn jemand eine neue SIM- oder USIM-Karte in Ihr Gerät einsetzt, nachdem Sie es verloren haben oder nachdem es gestohlen wurde, sendet die Funktion „Mobiltelefon orten“ automatisch die Kontaktnummer an vorher festgelegte Empfänger, damit Sie Ihr Gerät orten und wieder in Besitz nehmen können. Zur Nutzung dieser Funktion benötigen Sie ein Samsung-Konto, um einen Fernzugriff auf Ihr Gerät über das Internet zu erhalten.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Info über SIM-Wechsel**.

2 Wählen Sie **Anmelden** aus.

Um ein Samsung-Konto zu erstellen, wählen Sie **Neues Konto** aus.

3 Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort Ihres Samsung-Kontos ein und wählen Sie **Anmeld.** aus.

4 Ziehen Sie den Schieber **Info über SIM-We.** nach rechts.

5 Wählen Sie **Nachrichtenhinweis** aus.

6 Geben Sie die SMS ein, die an die Empfänger gesendet werden soll, und wählen Sie **OK**.

7 Empfänger hinzufügen:

- Wählen Sie **Erstell.** aus und geben Sie manuell Telefonnummern mit dem Zeichen + und der Ländervorwahl ein.
- Wählen Sie **Kontakte** aus, um Telefonnummern aus der Kontaktliste auszuwählen.

8 Wählen Sie **Speichern** aus.

Text eingeben

Sie können Texte über das Mikrofon, durch Auswählen von Zeichen auf der virtuellen Tastatur oder durch Eingeben im Handschriftmodus eingeben.



Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben von Text müssen Sie die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.

› Texteingabemethode ändern

1 Berühren Sie in einem Textfeld den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.

2 Wählen Sie **Eingabemethode auswählen** → und dann eine Texteingabemethode aus.

› Geben Sie Text über die Spracheingabefunktion von Google ein

1 Sprechen Sie den Text ins Mikrofon.

2 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie [Tastatur-Symbol] aus.



Um Eingabesprachen für die Spracherkennung hinzuzufügen, wählen Sie → **Weitere Sprachen hinzufügen** und die Sprache aus.

› Text mit der Samsung-Tastatur eingeben

1 Berühren Sie in einem Textfeld den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.

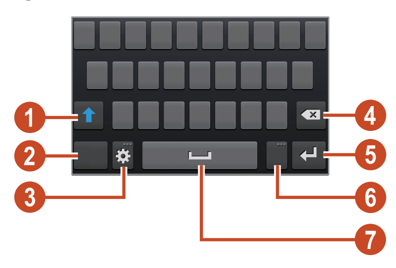
2 Wählen Sie **Eingabemethode auswählen** → **Eingabemethoden konfigurieren** aus, und wählen Sie anschließend [Einstellungen-Symbol] neben **Samsung-Tastatur** → **Hochformat-Tastaturtypen** → einen Tastaturtyp aus.

3 Geben Sie Text durch Auswählen alphanumerischer Tasten ein.



Drehen Sie während der Texteingabe das Gerät, um die QWERTZ-Tastatur im Breitbildformat anzuzeigen. Wählen Sie zum Eingeben des Texts die jeweiligen virtuellen Tasten aus.

Sie können auch folgende Tasten verwenden:



Ziffer	Funktion
1	Zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln.
2	Zwischen Texteingabemethoden wechseln.

Ziffer	Funktion
3	Öffnen Sie die Tastatureinstellungen; Berühren und halten Sie , um in den Handschriftmodus zu wechseln, Text per Spracheingabe einzugeben oder die Zwischenablage zu öffnen.
4	Eingabe löschen.
5	Neue Zeile beginnen.
6	Punkt eingeben; Symbolfeld öffnen (berühren und halten).
7	Leerzeichen einfügen.



Wenn die Texterkennung (XT9) aktiviert ist, können Sie eine kontinuierliche Eingabe tätigen. So können Sie Text eingeben, indem Sie den Finger über die Tastatur ziehen. ► S. 152

Wenn Sie Text mit dem 3x4-Tastenfeld eingeben, können Sie die folgenden Modi benutzen:

Modus	Funktion
ABC	1. Wählen Sie , um in den ABC-Modus zu wechseln. 2. Wählen Sie die jeweilige virtuelle Taste aus, bis der gewünschte Buchstabe erscheint.
Numerisch	1. Wählen Sie , um in den Zahlen-Modus zu wechseln. 2. Wählen Sie eine Nummer aus. Sie können Zahlen eingeben, indem Sie im ABC-Modus eine virtuelle Taste angetippt halten.
Symbol	1. Wählen Sie , um in den Symbolmodus zu wechseln. 2. Wählen Sie ◄ oder ►, um zur gewünschten Symbolliste zu blättern. 3. Wählen Sie ein Symbol aus.

› Text kopieren und einfügen

Sie können Text in einem Textfeld kopieren und in einer anderen Anwendung einfügen.

1. Berühren und halten Sie eine Textpassage.
2. Ziehen Sie oder , um den zu kopierenden Text auszuwählen.
3. Wählen Sie oder , um den Text in die Zwischenablage zu kopieren.
4. Platzieren Sie den Cursor in einer anderen Anwendung an der Stelle, an der der Text eingefügt werden soll.
5. Wählen Sie → **Einfügen** aus, um den Text aus der Zwischenablage in das Textfeld einzufügen.

Kommunikation

Anrufen

In diesem Abschnitt wird die Verwendung von Anruffunktionen wie das Tätigen und Entgegennehmen von Anrufen, die Verwendung von verfügbaren Optionen während eines Anrufs sowie die Konfiguration und Verwendung anrufbezogener Funktionen beschrieben.



- Aktivieren Sie den Abstandssensor, um den Touchscreen zu sperren und versehentliche Eingaben zu verhindern, wenn Sie das Gerät nahe am Gesicht halten. ► S. 57
- Statische Entladungen Ihres Körpers oder Ihrer Kleidung beeinträchtigen während eines Anrufs möglicherweise den Abstandssensor.

› Anruf tätigen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und geben Sie dann die Vorwahl und Rufnummer ein.
2. Wählen Sie aus, um einen Sprachanruf zu tätigen.
   Für einen Videoanruf wählen Sie aus.
3. Wählen Sie eine Anwendung zum Tätigen des Anrufs aus (falls erforderlich).
4. Wählen Sie **Beenden** aus, um den Anruf zu beenden.



- Sie können häufig gewählte Nummern in der Kontaktliste speichern. ► S. 90
- Wählen Sie zum Aufrufen der Anrufliste und zum erneuten Wählen der zuletzt gewählten Nummern **Telefon** → **Protokolle** aus.

› Anruf entgegennehmen

1 Wählen Sie während eines eingehenden Anrufs aus und bewegen Sie Ihren Finger aus dem großen Kreis.



Drücken Sie die Lautstärketaste, um den Klingelton stummzuschalten.

2 Wählen Sie **Beenden** aus, um den Anruf zu beenden.

› Anruf abweisen

Wählen Sie während eines eingehenden Anrufs aus und bewegen Sie Ihren Finger aus dem großen Kreis.

Ziehen Sie beim Abweisen eines Anrufs die Leiste unten auf dem Bildschirm nach oben, um dem Anrufer eine Nachricht zu senden.



Sie können eine von mehreren voreingestellten Nachrichten wählen oder Ihre eigenen Nachrichten erstellen. ► S. 56

› Internationalen Anruf tätigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und berühren Sie und halten Sie dann 0 +, um das Zeichen + einzugeben.

2 Geben Sie die vollständige Nummer ein (Landesvorwahl, Ortsvorwahl und Telefonnummer).

3 Wählen Sie , um die Nummer zu wählen.

› Headset verwenden

Schließen Sie ein Headset an Ihr Gerät an, um bequem Anrufe entgegenzunehmen und zu verwalten.

- Drücken Sie die Headset-Taste, um einen Anruf entgegenzunehmen.
- Halten Sie die Headset-Taste gedrückt, um einen Anruf abzuweisen.

- Halten Sie die Headset-Taste gedrückt, um einen Anruf zu halten oder einen gehaltenen Anruf fortzusetzen.
- Drücken Sie die Headset-Taste, um einen Anruf zu beenden.

› Optionen während eines Sprachanrufs verwenden

Während eines Sprachanrufs stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:



Die verfügbaren Optionen hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

- Drücken Sie die Lautstärketaste nach oben oder unten, um die Anruflautstärke anzupassen.
- Wählen Sie ▌▌ aus, um ein Gespräch zu halten. Wählen Sie ▶ aus, um einen gehaltenen Anruf fortzusetzen.
- Wählen Sie **Anruf hinzufügen** aus und wählen Sie dann eine neue Nummer, um einen zweiten Anruf zu tätigen.
- Wählen Sie **Tauschen** aus, um zwischen zwei Anrufen zu wechseln.
- Wenn der Anklopfton erönt, wählen Sie 📞 und ziehen Ihren Finger aus dem großen Kreis, um einen zweiten Anruf entgegenzunehmen. Der erste Anruf wird automatisch gehalten. Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie den Anklopfdienst abonnieren.
- Wählen Sie zum Öffnen der Tastatur **Tastatur** aus.
- Wählen Sie **Lautsprecher** aus, um die Freisprechfunktion zu aktivieren.



In lauten Umgebungen kann es manchmal schwierig sein, Anrufer über die Lautsprecher-/Freisprechfunktion zu hören. Verwenden Sie in diesem Fall den normalen Telefonmodus.

- Wählen Sie **Stumm** aus, um das Mikrofon auszuschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- Wählen Sie **Headset** aus, um über ein Bluetooth-Headset mit Ihrem Gesprächspartner zu kommunizieren.

- Tätigen Sie zum Einrichten einer Konferenzschaltung (Telefonkonferenz) einen zweiten Anruf oder nehmen Sie einen zweiten Anruf entgegen. Wählen Sie **Verknüpfen**, wenn die Verbindung zum zweiten Teilnehmer hergestellt ist. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Teilnehmer hinzuzufügen. Sie müssen einen Konferenzschaltungsdienst abonnieren, um diese Funktion verwenden zu können.
- Drücken Sie zum Öffnen der Kontaktliste die Optionstaste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- Drücken Sie zum Senden einer Nachricht die Optionstaste und wählen Sie **Nachricht** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Memo** aus, um ein Memo zu erstellen.
- Drücken Sie zum Deaktivieren der Geräuschreduzierungsfunktion, mit der Hintergrundgeräusche reduziert werden, sodass Ihr Gesprächspartner Sie besser verstehen kann, die Optionstaste und wählen Sie **Rauschverminderung aus** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Gesprächston-EQ** aus, um einen Equalizer zur Verwendung während eines Anrufs auszuwählen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Übertragen** aus, um den aktuellen Teilnehmer mit dem gehaltenen Teilnehmer zu verbinden. Ihre Verbindung zu den beiden anderen Gesprächsteilnehmern wird beendet.

› Optionen während eines Videoanrufs verwenden

Sie können während eines laufenden Videoanrufs folgende Optionen verwenden:



Die verfügbaren Optionen hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

- Wählen Sie zum Umschalten zwischen der vorderen und der hinteren Kamera **Kamera wechseln** aus.
- Wählen Sie **Stumm** aus, um das Mikrofon auszuschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Verbergen** aus, um Ihr Bild vor dem anderen Teilnehmer zu verbergen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Ausgehendes Bild** aus, um ein Bild auszuwählen, das dem anderen Teilnehmer gezeigt werden soll.

- Drücken Sie zum Öffnen der Tastatur die Optionstaste, und wählen Sie **Wählfeld**.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Auf Headset umschalten** aus, um sich mit dem anderen Teilnehmer über ein Bluetooth-Headset zu unterhalten.
- Drücken Sie zum Deaktivieren der Freisprechfunktion die Optionstaste und wählen Sie **Lautsprecher** aus.
- Drücken Sie zum Einfügen von Emoticons in Ihr Bild die Optionstaste und wählen Sie **Emotionale Animation** aus.
- Drücken Sie zum Einfügen von dekorativen Symbolen in Ihr Bild die Optionstaste und wählen Sie **Theme-Anzeige** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Cartoon-Ansicht** aus, um den Anzeigemodus in die Cartoon-Ansicht zu ändern.
- Berühren und halten Sie das Bild des anderen Teilnehmers, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen:
  - Wählen Sie **Foto aufnehmen** aus, um das Bild des anderen Teilnehmers aufzunehmen.
  - Wählen Sie **Video aufnehmen** aus, um ein Video des Bildes des anderen Teilnehmers aufzuzeichnen.



In vielen Ländern ist es illegal, einen Anruf ohne Genehmigung aufzuzeichnen. Bitten Sie den anderen Teilnehmer immer um Erlaubnis zum Aufzeichnen eines Anrufs.

› Unbeantworteten Anruf anzeigen und zugehörige Nummern wählen

Ihr Gerät zeigt unbeantwortete Anrufe an. Tippen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigeelemente und ziehen Sie ihn nach unten. Wählen Sie dann die Benachrichtigung über den unbeantworteten Anruf aus, um diese Telefonnummer anzurufen.

› Automatische Abweisfunktion einrichten

Mit der Funktion zum automatischen Abweisen können Sie Anrufe von festgelegten Telefonnummern automatisch abweisen.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** → **Anruf ablehnen** aus.
3. Ziehen Sie den Schieber **Automatisch ablehnen** nach rechts.
4. Wählen Sie **Automatisch ablehnen** → eine Option.

Option	Funktion
Alle Einträge	Lehnt alle Anrufe ab.
Automat. abzulehnende Nr.	Anrufe von Telefonnummern abweisen, die in der Liste für das automatische Ablehnen enthalten sind.

5. Wählen Sie **Liste für autom. Abweisung** aus.
6. Wählen Sie **Erstellen** aus.
7. Geben Sie eine Nummer ein und wählen Sie **Speichern** aus.
   Sie können die Kriterien für die Nummer festlegen.
8. Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 7, um weitere Nummern hinzuzufügen.

› Modus mit festen Rufnummern (FDN) aktivieren

Im FDN-Modus lässt Ihr Gerät nur ausgehende Anrufe an Nummern zu, die auf Ihrer SIM- oder USIM-Karte in der FDN-Liste gespeichert sind.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Feste Rufnummern** aus.

3 Wählen Sie **FDN aktivieren** aus.

4 Geben Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN2 ein und wählen Sie **OK** aus.

5 Wählen Sie **FDN-Liste** aus und fügen Sie Kontakte hinzu.

› Rufumleitung einstellen

Bei der Rufumleitung handelt es sich um eine Netzfunktion, die eingehende Anrufe an eine festgelegte Nummer leitet. Diese Funktion kann für verschiedene Bedingungen jeweils anders eingestellt werden.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.

2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie unter **Anrufeinstellungen** → **Rufumleitung** → eine Anrufart aus.

3 Wählen Sie eine Bedingung aus.

4 Geben Sie die Nummer ein, an die Anrufe weitergeleitet werden sollen, und wählen Sie **Aktivieren** aus.
Die Einstellungen werden an das Netzwerk gesendet.

› Anrufsperre einstellen

Mit der Netzfunktion „Anrufsperre" können Sie bestimmte Anrufarten einschränken oder andere daran hindern, mit Ihrem Gerät Anrufe zu tätigen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.

2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie unter **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anrufsperre** → eine Anrufart aus.

3 Wählen Sie eine Anrufsperroption aus.

4 Geben Sie ein Passwort für die Anrufsperre ein und wählen Sie **OK** aus.
Die Einstellungen werden an das Netzwerk gesendet.

› Anklopfen einstellen

Beim Anklopfen handelt es sich um eine Netzfunktion, über die Sie während eines Anrufs auf einen weiteren eingehenden Anruf hingewiesen werden. Diese Funktion ist nur für Sprachanrufe verfügbar.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.

2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anklopfen** aus.

Die Einstellungen werden an das Netzwerk gesendet.

› Anruf- und Nachrichtenprotokolle anzeigen

Sie können Anruf- und Nachrichtenprotokolle nach Typ gefiltert anzeigen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Protokolle** aus.

2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anzeigen** → eine Option aus.



Sie können einen Kontakt anrufen oder einem Kontakt eine Nachricht senden, indem Sie in einem Protokolleintrag nach links oder rechts blättern.

3 Wählen Sie einen Protokolleintrag aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



In der Detailansicht können Sie einen Anruf tätigen, eine Nachricht an die Nummer senden oder die Nummer zur Kontaktliste oder zur Liste für automatische Abweisung hinzufügen.

› Anrufeinstellungen anpassen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.

2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** aus.

3 Die folgenden Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
Anruf ablehnen	Dient zum Festlegen, dass Anrufe bestimmter Telefonnummern automatisch abgewiesen werden. Sie können der Liste für das automatische Abweisen Telefonnummern hinzufügen.
Ablehnungsnachrichten	Hier können Sie die Nachricht hinzufügen oder bearbeiten, die beim Ablehnen eines Anrufs gesendet wird.
Klingel- und Tastentöne → Geräteklingelton	Hinzufügen oder wählen Sie ein Schwingungsmuster.
Klingel- und Tastentöne → Gerätevibration	Mit dieser Option können Sie ein Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
Klingel- und Tastentöne → Vibration für eingehenden Anruf	Legen Sie fest, dass das Gerät bei eingehenden Anrufen vibriert und klingelt.
Klingel- und Tastentöne → Tastentöne	Wählen Sie diese Option aus, gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie Ziffern in dem Wählfeld eingeben.
Anrufsignal → Vibrationen bei Anrufen	Das Gerät vibriert, wenn der andere Teilnehmer einen Anruf annimmt oder beendet.
Anrufsignal → Rufstatustöne	Dient zum Aktivieren von Benachrichtigungen zum Rufstatuston während eines Telefonats.
Anrufsignal → Signaltöne beim Anruf	Dient zum Aktivieren von Benachrichtigungen zu Ereignissen während eines Telefonats.
Anruf beantworten/ beenden → Antworttaste	Ermöglicht das Beantworten von Anrufen durch Drücken der Home-Taste.

Option	Funktion
Anruf beantworten/ beenden → Ein-/Aus-Taste beendet Anrufe	Dient zum Beenden von Anrufen durch Drücken der Ein/Aus-Taste.
Autom. Bildschirmabschaltung bei Anrufen	Bei Auswahl dieser Einstellung wird der Abstandssensor während eines Anrufs aktiviert.
Zubehöreinstell. für Anruf → Automatisches Antworten	Legen Sie fest, ob das Gerät Anrufe nach einem bestimmten Zeitraum (nur verfügbar bei Anschluss eines Headsets) beantwortet oder nicht.
Zubehöreinstell. für Anruf → Timer f. autom. Antworten	Wählen Sie, wie lange das Gerät wartet, bevor Anrufe beantwortet werden.
Zubehöreinstell. für Anruf → Beding f. ausgeh. Anrufe	Gestatten Sie ausgehende Anrufe mit einem Bluetooth-Headset, selbst wenn das Gerät gesperrt ist.
Zubehöreinstell. für Anruf → Für ausgehende Anrufe	Wählen Sie die Art der ausgehenden Anrufe mit einem Bluetooth-Headset.
My Call Sound → Einst. My Call Sound	Wählen Sie eine Equalizer-Option zur Verwendung während eines Anrufs aus.
My Call Sound → Anrufton personalisieren	Passen Sie die Equalizer-Einstellungen zur Verwendung mit einem Headset an.
Extralautstärke f. Anrufe	Dient zum Anzeigen der Lautstärketaste während eines Anrufs.
Lautst. in Tasche erhöhen	Dient zum Festlegen, dass der Klingelton lauter wird, wenn das Gerät sich in einer geschlossenen Umgebung wie einer Tasche befindet.

Option	Funktion
Rufumleitung	Dient zum umleiten eingehender Anrufe an eine festgelegte Nummer.
Zusätzliche Einstellungen → Anrufer-ID	Zeigt Ihre Anruferkennung bei ausgehenden Anrufen anderen Parteien an.
Zusätzliche Einstellungen → Anrufsperre	Stellen Sie dies ein, um Anrufe nach Anrufart zu beschränken.
Zusätzliche Einstellungen → Anklopfen	Das Gerät benachrichtigt Sie während eines Anrufs über eingehende Anrufe.
Zusätzliche Einstellungen → Automatische Wahlwiederholung	Dient der automatischen Wahlwiederholung eines Anrufs, der nicht verbunden oder unterbrochen wurde.
Zusätzliche Einstellungen → Rauschen reduzieren	Hintergrundgeräusche werden entfernt, damit der andere Teilnehmer Sie besser verstehen kann.
Zusätzliche Einstellungen → Feste Rufnummern	Der FDN-Modus wird aktiviert, damit nur Nummern auf der FDN-Liste auf der SIM- oder USIM-Karte angerufen werden können.
Zusätzliche Einstellungen → Automatischer Ländercode	Es wird automatisch eine Vorwahl (Orts- oder Landesvorwahl) vor einer Telefonnummer eingefügt.
Bild für Videoanruf	Wählen Sie ein anderes Bild aus, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
Optionen für fehlgeschlagenen Anruf verwenden	Stellen Sie dies ein, um einen Sprachanruf zu versuchen, wenn ein Videoanruf fehlschlägt.

Option	Funktion
Mailbox	Wählen Sie einen Mailbox-Dienstanbieter aus.
Mailboxeinstellungen	Geben Sie die Nummer des Mailbox-Servers ein. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.
Klingelton	Wählen Sie einen Klingelton für eingehende Anrufe aus.
Vibrieren	Dient zum Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Sprachnachrichten erhalten haben.
Konten	Stellen Sie dies ein, um IP-Anrufe anzunehmen und Ihre Konten für IP-Anrufdienste einzurichten.
Internetanrufe tätigen	Dient zum Festlegen, ob IP-Anrufdienste für alle Anrufe oder nur für IP-Anrufe verwendet werden.

Nachrichten

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Text- (SMS) oder Multimedia-Nachrichten (MMS) erstellen und versenden und wie Sie gesendete oder empfangene Nachrichten anzeigen und verwalten.



- Eventuell ist diese Funktion je nach dem LTE-Netzwerk Ihres Dienstanbieters nicht verfügbar.
- Außerhalb Ihres Heimatnetzes können durch das Senden und Empfangen von Nachrichten zusätzliche Gebühren anfallen. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber auf Anfrage mit.

› Textnachricht (SMS) senden

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** → ✎ aus.

2 Empfänger hinzufügen:
- Geben Sie manuell Telefonnummern durch ein Semikolon oder Komma getrennt ein.
- Wählen Sie Telefonnummern aus Ihren Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktlisten aus, indem Sie auswählen.

3 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den Nachrichtentext ein.
Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Smiley einfügen** aus, um Emoticons einzufügen.

4 Wählen Sie aus, um die Nachricht zu senden.

› Multimedianachricht (MMS) senden

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** → aus.

2 Empfänger hinzufügen:
- Geben Sie manuell Telefonnummern oder E-Mail-Adressen getrennt durch ein Semikolon oder Komma ein.
- Wählen Sie Telefonnummern oder E-Mail-Adressen aus Ihren Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktlisten aus, indem Sie auswählen.



Wenn Sie eine E-Mail-Adresse eingeben, wandelt das Gerät die Nachricht in eine MMS um.

3 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den Nachrichtentext ein.
Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Smiley einfügen** aus, um Emoticons einzufügen.

4 Wählen Sie aus und fügen Sie eine Datei hinzu.

5 Drücken Sie die Optionstaste, wählen Sie **Betreff hinzufügen** aus und geben Sie einen Betreff ein.

6 Wählen Sie aus, um die Nachricht zu senden.

› Textnachricht (SMS) oder Multimedianachricht (MMS) anzeigen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** aus.
   Ihre Nachrichten werden standardmäßig nach Kontakten als Nachrichten-Thread gruppiert.
2. Wählen Sie einen Kontakt aus.
3. Wählen Sie eine Multimedia-Nachricht aus, um mehr Details anzuzeigen.

› Mailbox-Nachricht abhören

Wenn Sie von Ihrem Gerät unbeantwortete Anrufe auf einen Mailbox-Server weiterleiten lassen, können Anrufer dort eine Nachricht hinterlassen.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und berühren und halten Sie dann 1.
2. Folgen Sie den Anweisungen des Mailbox-Servers.



Sie müssen die Nummer des Mailbox-Servers speichern, bevor Sie darauf zugreifen. Die Nummer erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Google Mail

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über den Webmail-Dienst „Google Mail™“ E-Mail-Nachrichten versenden und anzeigen.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. anders benannt.

› E-Mail-Nachricht senden

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google Mail** → ✉ aus.

2 Wählen Sie das Empfängerfeld aus und geben Sie eine E-Mail-Adresse ein.

3 Wählen Sie das Feld „Betreff" aus, um einen Betreff einzugeben.

4 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den E-Mail-Text ein.

5 Drücken Sie die Optionstaste, wählen Sie **Datei anhängen** aus und fügen Sie eine Datei hinzu.

6 Wählen Sie ➤ aus, um die Nachricht zu senden.



Wenn Sie offline oder außerhalb Ihres Netzempfangsbereichs sind, verbleibt die Nachricht im Nachrichten-Thread, bis Sie wieder online und in Ihrem Netzempfangsbereich sind.

› E-Mail-Nachricht anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google Mail** aus.

2 Wählen Sie ↻ aus, um die Nachrichtenliste zu aktualisieren.

3 Wählen Sie eine E-Mail-Nachricht aus.

In der Nachrichtenansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach rechts oder links, um zur nächsten oder vorherigen Nachricht zu gelangen.
- Wählen Sie ★ aus, um die Nachricht zur Favoritenliste hinzuzufügen.
- Wählen Sie ↰ aus, um die Nachricht zu beantworten.
- Wählen Sie ⋮ → **Allen antw.** aus, um die Nachricht zu beantworten und die Antwort an alle Empfänger zu senden.
- Wählen Sie ⋮ → **Weiterleiten** aus, um die Nachricht an andere Personen weiterzuleiten.
- Wählen Sie zum Archivieren einer Nachricht 🗄 aus.
- Wählen Sie zum Löschen einer Nachricht 🗑.
- Wählen Sie 🏷 aus, um die Nachricht mit einer Kennzeichnung zu versehen.
- Wählen Sie ✉ aus, um die Nachricht als ungelesen zu markieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Als wichtig markieren** aus, um die Nachricht als wichtig zu markieren.

- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Ignorieren** aus, um die Nachricht auszublenden. Wählen Sie → **Alle Nachrichten** aus der Kennzeichnungsliste aus, um ausgeblendete Nachrichten anzuzeigen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Spam melden** aus, um die Nachricht zur Spam-Liste hinzuzufügen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus, um die E-Mail-Einstellungen zu ändern.
- Wählen Sie **Hilfe** aus, um einen Anhang anzuzeigen. Um den Anhang auf dem Gerät zu speichern, wählen Sie **Feedback geben** aus.

E-Mail

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie E-Mail-Nachrichten über Ihr privates oder geschäftliches E-Mail-Konto senden und anzeigen.

› E-Mail-Konto einrichten

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** aus.
2. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein.
3. Wählen Sie **Weiter** aus. Wählen Sie **Manuelles Einr.** aus, um die Einstellungen für das Konto manuell vorzunehmen.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie mit dem Einrichten des E-Mail-Kontos fertig sind, werden E-Mail-Nachrichten auf das Gerät heruntergeladen. Wenn Sie mindestens zwei Konten erstellt haben, können Sie zwischen diesen wechseln. Wählen Sie im oberen Bereich des Bildschirms einen Kontonamen und das Konto aus, aus dem Sie Nachrichten abrufen möchten.

› E-Mail-Nachricht senden

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** → aus.
2. Empfänger hinzufügen:
   - Geben Sie manuell E-Mail-Adressen durch ein Semikolon oder Komma getrennt ein.
   - Wählen Sie E-Mail-Adressen aus Ihren Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktlisten aus, indem Sie auswählen.
3. Wählen Sie das Feld „Betreff" aus, um einen Betreff einzugeben.
4. Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den E-Mail-Text ein.
5. Wählen Sie aus und fügen Sie eine Datei hinzu.
6. Wählen Sie aus, um die Nachricht zu senden.



Wenn Sie offline oder außerhalb Ihres Netzempfangsbereichs sind, verbleibt die Nachricht im Nachrichten-Thread, bis Sie wieder online und in Ihrem Netzempfangsbereich sind.

› E-Mail-Nachricht anzeigen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** aus.
2. Wählen Sie aus, um die Nachrichtenliste zu aktualisieren.
3. Wählen Sie eine E-Mail-Nachricht aus.

In der Nachrichtenansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach rechts oder links, um zur nächsten oder vorherigen Nachricht zu gelangen.
- Wählen Sie aus, um die Nachricht zu beantworten.
- Wählen Sie aus, um die Nachricht zu beantworten und die Antwort an alle Empfänger zu senden.
- Wählen Sie aus, um die Nachricht an andere Personen weiterzuleiten.

- Wählen Sie zum Löschen einer Nachricht .
- Wählen Sie aus, um die Nachricht als wichtig zu markieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Als ungelesen markieren** aus, um die Nachricht als ungelesen zu markieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Verschieben** aus, um die Nachricht in einen anderen Ordner zu verschieben.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **E-Mail speichern** aus, um die Nachricht auf Ihrem Gerät zu speichern. Die Nachricht wird unter **Eigene Dateien** → **sdcard** → **Saved Email** gespeichert.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie Drucken aus, um die Nachricht über **Drucken** oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Verfassen** aus, um eine neue Nachricht zu erstellen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Als Gruppe speichern** aus, um die E-Mail-Adressen der Empfänger als Gruppe von Kontakten im Telefonbuch zu speichern.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Schriftgröße** aus, um die Schriftgröße zu ändern.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus, um die E-Mail-Einstellungen zu ändern.
- Wählen Sie das Register „Anhang“ → aus, um einen Anhang auf Ihrem Gerät zu speichern.



Die verfügbaren Optionen hängen von Ihrem E-Mail-Konto ab.

Talk

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über den Sofortnachrichtendienst Google Talk™ mit Freunden und Verwandten Sofortnachrichten austauschen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

› Status einstellen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** aus.
2. Wählen Sie ein Google-Konto aus.
3. Wählen Sie oben auf Ihrer Freundesliste Ihren Namen aus.
4. Passen Sie Ihren Status, Ihr Bild und Ihre Statusmeldung an.

› Kontakt zur Freundesliste hinzufügen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** → [icon] aus.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Freundes ein und wählen Sie **FERTIG** aus.
   Wenn der Kontakt die Einladung annimmt, wird er zur Freundesliste hinzugefügt.

› Konversation starten

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** aus.
2. Wählen Sie einen Kontakt aus der Freundesliste aus.
   Der Konversationsbildschirm wird geöffnet.

3 Geben Sie Ihre Nachricht ein und versenden Sie sie.

- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Zum Chatten einladen** aus, um weitere Kontakte zur Konversation hinzuzufügen.
- Blättern Sie nach links oder rechts, um zwischen aktiven Konversationen zu wechseln.
- Wählen Sie [icon] aus, um Videochat zu verwenden.
- Wählen Sie [icon] aus, um Sprachchat zu verwenden.

4 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Chat beenden** aus, um die Konversation zu beenden.

ChatON

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie ChatON zum Senden und Empfangen von Sofortnachrichten von jedem Gerät mit einer Handynummer verwenden.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **ChatON** aus.



Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Einrichten des Kontos abzuschließen.

2 Geben Sie Ihre Nachricht ein und versenden Sie sie.

Messenger

Hier erfahren Sie, wie Sie Sofortnachrichten an Freunde und Verwandte mit dem Sofortnachrichtendienst „Google+ Messenger“ versenden und Sofortnachrichten über diesen Dienst empfangen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Messenger** aus.



Befolgen Sie beim ersten Starten dieser Anwendung die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung abzuschließen.

2 Geben Sie eine Nachricht ein und versenden Sie sie.

Google+

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf den sozialen Netzwerkdienst von Google zugreifen. Sie können Gruppen erstellen, um Sofortnachrichten zu senden und zu empfangen und Ihre Fotos hochzuladen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google+** aus.



Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Einrichten des Kontos abzuschließen.

2 Wählen Sie eine soziale Netzwerkfunktion aus.

Unterhaltung

Kamera

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Fotos und Videos aufnehmen und anzeigen.

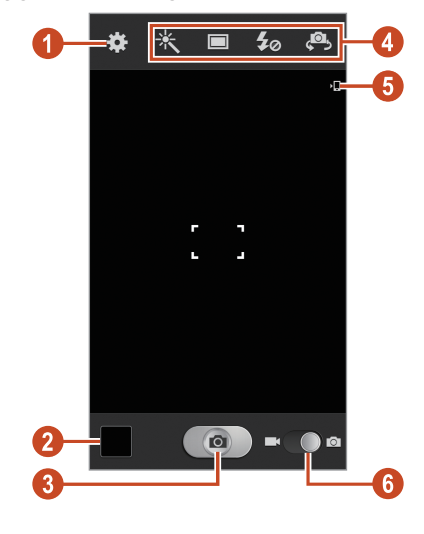


- Die Kamera schaltet sich automatisch aus, wenn sie eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet wird.
- Je nach Motiv und Aufnahmebedingungen kann die Speicherkapazität unterschiedlich sein.

› Foto aufnehmen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kamera** aus.

2 Richten Sie das Kameraobjektiv auf das gewünschte Motiv, und nehmen Sie ggf. Einstellungen vor.



Ziffer	Funktion
1	Kameraeinstellungen ändern.
2	Aufgenommene Fotos anzeigen.
3	Ein Foto aufnehmen.
4	Kamera-Schnellzugriffe verwenden. • : Effektmodus ändern. • : Ändern Sie den Aufnahmemodus. ► S. 72 • : Ändern Sie die Fotolicht-Einstellungen: Sie können das Fotolicht manuell ein- oder ausschalten oder die Kamera bei Bedarf auf Fotolicht einstellen. • : Wechseln Sie zum vorderen Kameraobjektiv, um ein Foto von sich selbst aufzunehmen. Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen. ► S. 79
5	Speicherort anzeigen.
6	Zur Videokamera umschalten.



Legen Sie zum Vergrößern zwei Finger auf den Bildschirm und spreizen Sie sie langsam. Zum Verkleinern bewegen Sie die Finger aufeinander zu. Sie können auch mithilfe der Lautstärketaste verkleinern oder vergrößern. Die Zoomfunktion steht möglicherweise beim Fotografieren mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.

3 Tippen Sie auf die Stelle der Vorschauansicht, die Sie scharf stellen möchten.

Der Fokusrahmen wird an die gewählte Stelle verschoben und ändert sich in grün, wenn sich das Motiv im Fokus befindet.

4 Wählen Sie aus, um ein Foto aufzunehmen.

Das Foto wird automatisch gespeichert.

Wählen Sie nach Aufnehmen des Fotos ein Bildanzeigeprogramm aus, um es anzuzeigen.

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos anzuzeigen.
- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen. Tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, um zur Anzeige in Originalgröße zurückzukehren.
- Wählen Sie aus, um das Foto an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Tippen Sie auf das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Wählen Sie aus, um das Foto zu löschen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Gesichts-Tag** aus, um die Gesichter in den Fotos als Gesichts-Tags zu registrieren. ► S. 84
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **In Zwischenablage kopier.** aus, um das Foto zur Zwischenablage hinzuzufügen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Nach links drehen** aus, um das Foto gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Nach rechts drehen** aus, um das Foto im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Zuschneiden** aus, um einen Bildausschnitt zuzuschneiden.
- Drücken Sie zum Bearbeiten des Fotos mit dem Bildeditor die Optionstaste und wählen Sie **Bearbeiten** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellen als** aus, um das Foto als Hintergrund- oder Kontaktbild festzulegen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Foto mit Buddy teilen** aus, um das Foto an eine Person zu senden, deren Gesicht im Foto markiert ist.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie Drucken aus, um das Foto über **Drucken** oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.

- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Umbenennen** aus, um den Dateinamen zu ändern.
- Drücken Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion die Menütaste und wählen Sie **Nach Geräten in der Nähe.** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Details** aus, um die Fotodetails anzuzeigen.

› Aufnahmemodus ändern

Zum Aufnehmen von Fotos stehen verschiedene Aufnahmemodi zur Verfügung. Wählen Sie [icon] → eine Option aus, um den Aufnahmemodus zu ändern.

Option	Funktion
Serienbildaufnahme	Nehmen Sie eine Fotoserie von sich bewegenden Motiven auf. Wenn Sie Fotos bei aktivierter Best Shot-Option aufnehmen, können Sie Fotos auswählen und speichern.
Gesichtserkennung	Aktivieren Sie die Gesichtserkennung des Geräts, die Ihnen beim Fotografieren von Personen hilft.
Panorama	Nehmen Sie Panoramafotos auf.
Aufnahme senden	Nehmen Sie ein Foto auf und senden Sie es über Wi-Fi Direct an andere Personen.
HDR	Nehmen Sie drei Fotos mit unterschiedlicher Belichtung auf und kombinieren Sie diese dann, um das Kontrastverhältnis zu verbessern.
Foto mit Buddy teilen	Stellen Sie das Gerät so ein, dass das in einem Foto markierte Gesicht einer Person erkannt und an diese Person gesendet wird. Je nach Winkel und Größe des Gesichts, Hautfarbe, Gesichtsausdruck, Lichtbedingungen oder Accessoires, die das Motiv trägt, schlägt die Gesichtserkennung möglicherweise fehl.

Option	Funktion
Beauty	Blenden Sie gesichtliche Unvollkommentheiten aus.
Smile	Aktivieren Sie die Gesichtserkennung des Geräts. So können Sie Fotos von Personen aufnehmen, wenn diese lächeln.
Cartoon	Fotos mit Cartooneffekten aufnehmen.

› Kameraeinstellungen anpassen

Wählen Sie vor dem Fotografieren aus, um die folgenden Optionen aufzurufen:

Option	Funktion
Schnellzugriffe bearbeiten	Bearbeiten Sie Schnellzugriffe auf häufig verwendete Optionen.
Selbstporträt	Nehmen Sie Fotos von sich selbst mit dem vorderen Kameraobjektiv auf.
Fotolicht	Ändern Sie die Fotolicht-Einstellungen: Sie können das Fotolicht manuell ein- oder ausschalten oder die Kamera bei Bedarf auf Fotolicht einstellen.
Aufnahmemodus	Ändern Sie den Aufnahmemodus. ► S. 72
Effekte	Wenden Sie einen Spezialeffekt an.
Szenen-Modus	Ändern Sie den Szenen-Modus.
Belichtungswert	Passen Sie den Belichtungswert an, um die Helligkeit zu ändern.
Fokus-Modus	Wählen Sie einen Fokus-Modus aus. Sie können Nahaufnahmen machen und die Kamera so einstellen, dass sie Motive oder Gesichter automatisch scharf stellt.
Selbstauslöser	Wählen Sie den Zeitraum aus, nach dem die Kamera ein Foto aufnimmt.

Option	Funktion
Auflösung	Wählen Sie eine Auflösungsoption aus.
Weißabgleich	Passen Sie den Farbausgleich an die Lichtbedingungen an.
ISO	Passen Sie die Empfindlichkeit des Bildsensors an.
Messung	Wählen Sie einen Belichtungsmessungstyp aus.
Sichtbarkeit im Freien	Stellen Sie dies ein, um den Kontrast der Anzeige in hellem Sonnenlicht zu verbessern.
Automatischer Kontrast	Stellen Sie die Kamera so ein, dass das Kontrastverhältnis zwischen hellen und dunklen Bereichen im Foto automatisch justiert wird.
Hilfslinien	Zeigen Sie Gitternetzlinien auf dem Vorschaubildschirm an.
Bildstabilis.	Aktivieren Sie die Bildstabilisator-Funktion, um eine durch Vibration oder Bewegung des Geräts verursachte Unschärfe zu reduzieren.
GPS-Tag	Fügen Sie Standortinformationen zu Fotos hinzu. • Um den GPS-Empfang zu verbessern, sollten Sie nicht an Orten fotografieren, an denen das Signal gestört werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen. • Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die GPS-Tag-Einstellung, um dies zu verhindern.

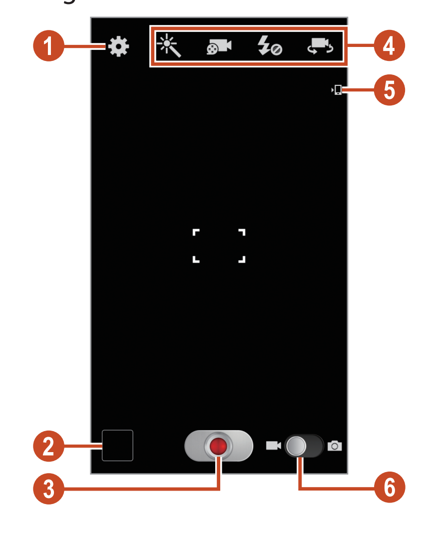
Option	Funktion
Spiegelverkehrt speichern	Dient zum Festlegen, dass die Kamera das Bild automatisch spiegelt, wenn Sie ein Foto mit der vorderen Kamera aufnehmen.
Bildqualität	Wählen Sie die Qualität der Fotos aus.
Speicher	Wählen Sie den Speicherort zum Speichern von aufgenommenen Fotos aus.
Zurücksetzen	Setzen Sie die Kameraeinstellungen zurück.

› Video aufnehmen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kamera** aus.

2 Ziehen Sie den Schieberegler, um zur Videokamera zu wechseln.

3 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und nehmen Sie ggf. Einstellungen vor.



Ziffer	Funktion
1	Ändern Sie Videokameraeinstellungen.
2	Zeigen Sie aufgenommene Videos an.
3	Nehmen Sie ein Video auf.
4	Verwenden Sie Video-Schnellzugriffe. • : Effektmodus ändern. • : Ändern Sie den Aufnahmemodus (zum Anhängen an eine Multimedianachricht oder normalen Speichern). • : Videolicht-Einstellungen ändern. • : Wechseln Sie zum vorderen Kameraobjektiv, um ein Video von sich selbst aufzunehmen. Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen. ► S. 79
5	Speicherort anzeigen.
6	Wechseln Sie zur Kamera.



Legen Sie zum Vergrößern zwei Finger auf den Bildschirm, und spreizen Sie sie langsam. Zum Verkleinern bewegen Sie die Finger aufeinander zu. Sie können auch mithilfe der Lautstärketaste verkleinern oder vergrößern. Die Zoomfunktion steht möglicherweise bei der Aufnahme mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.

4 Tippen Sie auf die Stelle der Vorschauansicht, die Sie scharfstellen möchten.

Der Fokusrahmen wird an die ausgewählte Stelle verschoben und wird grün, wenn sich das Motiv im Fokus befindet.

5 Wählen Sie aus, um die Aufnahme zu starten.
- Tippen Sie zum Ändern des Fokus auf die Stelle, die Sie scharfstellen möchten. Wählen Sie zum Scharfstellen der Bildschirmmitte aus.
- Wählen Sie aus, um bei der Aufzeichnung ein Bild aus dem Video aufzunehmen. Diese Funktion kann nicht verwendet werden, wenn die Funktion zur Reduzierung von Verwacklungen aktiviert ist.

6 Wählen Sie aus, um die Aufnahme anzuhalten.
Das Video wird automatisch gespeichert.



Unter Umständen kann die Videokamera auf Speicherkarten mit geringer Übertragungsgeschwindigkeit Videos nicht ordnungsgemäß aufnehmen.

Wählen Sie nach Aufzeichnen des Videos ein Bildanzeigeprogramm aus, um es anzuzeigen.
- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Videos anzuzeigen.
- Wählen Sie aus, um ein Video wiederzugeben.
- Wählen Sie aus, um das Video an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Tippen Sie auf das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Wählen Sie aus, um das Video zu löschen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Umbenennen** aus, um den Dateinamen zu ändern.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Details** aus, um die Videodetails anzuzeigen.

› Videokameraeinstellungen anpassen

Wählen Sie vor der Videoaufnahme aus, um die folgenden Optionen aufzurufen:

Option	Funktion
Schnellzugriffe bearbeiten	Bearbeiten Sie Schnellzugriffe auf häufig verwendete Optionen.
Selbstaufnahme	Wechseln Sie zum vorderen Kameraobjektiv, um ein Video von sich selbst aufzunehmen.

Option	Funktion
Fotolicht	Ändern Sie die Videolicht-Einstellungen.
Aufnahmemodus	Ändern Sie den Aufnahmemodus (zum Anhängen an eine MMS oder zum normalen Speichern).
Effekte	Wenden Sie einen Spezialeffekt an.
Belichtungswert	Passen Sie den Belichtungswert an, um die Helligkeit zu ändern.
Selbstauslöser	Wählen Sie den Zeitraum aus, nach dem die Videokamera die Videoaufnahme startet.
Auflösung	Wählen Sie eine Auflösungsoption aus.
Weißabgleich	Passen Sie den Farbausgleich an die Lichtbedingungen an.
Sichtbarkeit im Freien	Stellen Sie dies ein, um den Kontrast der Anzeige in hellem Sonnenlicht zu verbessern.
Hilfslinien	Zeigen Sie Gitternetzlinien auf dem Vorschaubildschirm an.
Bildstabilis.	Aktivieren Sie die Bildstabilisator-Funktion, um eine durch Vibration oder Bewegung des Geräts verursachte Unschärfe zu reduzieren.
Spiegelverkehrt speichern	Dient zum Festlegen, dass die Videokamera das Bild automatisch spiegelt, wenn Sie ein Video mit der vorderen Kamera aufnehmen.
Videoqualität	Stellen Sie die Qualität der Videos ein.
Speicher	Wählen Sie den Speicherort zum Speichern von aufgenommenen Videos aus.
Zurücksetzen	Setzen Sie die Videokameraeinstellungen zurück.

› Schnellzugriff-Symbole bearbeiten

Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen.

1 Berühren und halten Sie im Vorschaubildschirm den Schnellzugriffsbereich oder wählen Sie ⚙ → **Schnellzugriffe bearbeiten** aus.

2 Berühren und halten Sie ein Symbol der Optionsliste und ziehen Sie es dann in den Schnellzugriffsbereich.

Zum Entfernen von Schnellzugriffen berühren und halten Sie ein Symbol und ziehen es in die Optionsliste.

3 Tippen Sie auf den Bildschirm, um zur Vorschau zurückzukehren.

Video-Player

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den Video-Player verwenden.



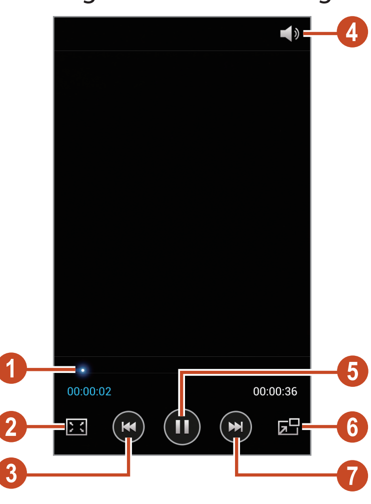
- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden aufgrund ihrer Codierung unter Umständen nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

› Video wiedergeben

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Video-Player** aus.

2 Wählen Sie ein Video aus.

3 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Tasten:



Ziffer	Funktion
1	Ziehen oder berühren Sie die Leiste, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
2	Ändern Sie das Seitenverhältnis des Videobildschirms.
3	Wiedergabe erneut starten; zur vorherigen Datei wechseln (innerhalb von 3 Sekunden zweimal berühren); spulen Sie in der Datei rückwärts (berühren und halten).
4	Stellen Sie die Lautstärke ein.
5	Unterbrechen der Wiedergabe; wählen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe ▶ aus.
6	Ändern Sie die Größe des Videobildschirms. Tippen Sie zweimal auf die Videoanzeige, um zur Originalgröße zurückzukehren.
7	Wechseln zur nächsten Datei; in der Datei vorwärts spulen (berühren und halten).

Drücken Sie während der Wiedergabe die Optionstaste, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Wählen Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion **Nach Geräten in der Nähe.** aus.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um das Video an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie **Kapitel-Vorschau** aus, um das Video in Segmente aufzuteilen. Sie können nach einem Segment suchen und direkt zu diesem Punkt überwechseln.
- Wählen Sie **Zuschneiden** aus, um ein Segment des Videos zuzuschneiden.
- Wählen Sie **Über Bluetooth** aus, um einer Audioaufnahme über ein Bluetooth-Headset zuzuhören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Wählen Sie **Video-Auto aus** aus, damit der Video-Player nach einem festgelegten Zeitraum automatisch abgeschaltet wird.
- Wählen Sie zum Ändern der Videoplayer-Einstellungen **Einstellungen** aus.
- Wählen Sie **Details** aus, um die Videodetails anzuzeigen.

› Video-Player-Einstellungen anpassen

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.

2 Die folgenden Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
Automatisch nächste Datei	Stellen Sie den Video-Player so ein, dass die nächste Datei automatisch wiedergegeben wird.
Wiederg. -Geschw.	Ändern Sie die Geschwindigkeit der Wiedergabe.
SoundAlive	Wählen Sie einen Sound-Effekt aus.
Untertitel	Dient zum Anpassen der Einstellungen für eine Untertiteldatei.

Option	Funktion
Farbton	Wählen Sie einen Farbton aus.
Sichtbarkeit im Freien	Stellen Sie dies ein, um den Kontrast der Anzeige in hellem Sonnenlicht zu verbessern.

Galerie

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf Ihrem Gerät gespeicherte Bilder anzeigen bzw. Videos wiedergeben.



- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden aufgrund ihrer Codierung unter Umständen nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

› Bild anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.

2 Wählen Sie einen Ordner → ein Bild aus.

Beim Anzeigen von Bildern stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Bilder anzuzeigen.
- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen. Tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, um zur Anzeige in Originalgröße zurückzukehren.
- Wählen Sie aus, um das Bild an andere Personen zu senden oder es freizugeben.

- Wählen Sie ▶ → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Tippen Sie auf das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Wählen Sie 🗑 aus, um das Bild zu löschen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Gesichts-Tag** aus, um die Gesichter im Bild als Gesichts-Tags zu registrieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **In Zwischenablage kopier.** aus, um das Bild zur Zwischenablage hinzuzufügen.
- Drücken Sie die Menütaste und wählen Sie **Nach links drehen** aus, um das Foto gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie die Menütaste und wählen Sie **Nach rechts drehen** aus, um das Foto im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Zuschneiden** aus, um einen Bildausschnitt zuzuschneiden.
- Drücken Sie zum Bearbeiten des Bilds mit dem Bildeditor die Optionstaste und wählen Sie **Bearbeiten** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellen als** aus, um das Bild als Hintergrund- oder Kontaktbild festzulegen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Foto mit Buddy teilen** aus, um das Bild an eine Person zu senden, deren Gesicht im Bild markiert ist.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie Drucken aus, um das Bild über **Drucken** oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Umbenennen** aus, um den Dateinamen zu ändern.
- Drücken Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion die Menütaste und wählen Sie **Nach Geräten in der Nähe.** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Details** aus, um die Bilddetails anzuzeigen.



Die verfügbaren Optionen können je nach ausgewähltem Ordner variieren.

› Gesicht in einem Bild markieren

Hier erfahren Sie, wie Sie Gesichter auf Ihren Bildern mit Tags versehen, sodass Sie über die Verknüpfungen der Gesichter-Tags Anrufe tätigen, Nachrichten versenden oder Nachrichten zu sozialen Netzwerken hochladen können.



Je nach Winkel und Größe des Gesichts, Hautfarbe, Gesichtsausdruck, Lichtbedingungen oder Accessoires, die das Motiv trägt, schlägt die Gesichtserkennung möglicherweise fehl.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.
2. Wählen Sie ein Bild aus.
3. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Gesichts-Tag** → **Ein** aus.

   Erkannte Gesichter werden im Rahmen angezeigt. Falls Gesichter nicht automatisch erkannt werden, berühren und halten Sie den Gesichtsbereich, um manuell einen Rahmen hinzuzufügen.
4. Wählen Sie ein erkanntes Gesicht aus → **Namen hinzufügen**.
5. Wählen Sie den Namen der Person aus der Kontaktliste aus.

   Der Kontakt wird mit dem Gesicht im Bild verknüpft.

Wenn das Gesicht mit einem Namen angezeigt wird, wählen Sie den Gesichts-Tag aus und verwenden die verfügbaren Optionen.

› Video wiedergeben

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.
2. Wählen Sie einen Ordner → ein Video (angezeigt durch das Symbol ▶) aus.
3. Wählen Sie zum Starten der Wiedergabe ▶ aus.
4. Steuern Sie die Wiedergabe mit den Tasten. ► S. 79

Drücken Sie während der Wiedergabe die Optionstaste, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Wählen Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion **Nach Geräten in der Nähe.** aus.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um das Video an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie **Kapitel-Vorschau** aus, um das Video in Segmente aufzuteilen. Sie können nach einem Segment suchen und direkt zu diesem Punkt überwechseln.
- Wählen Sie **Zuschneiden** aus, um ein Segment des Videos zuzuschneiden.
- Wählen Sie **Über Bluetooth** aus, um einer Audioaufnahme über ein Bluetooth-Headset zuzuhören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Wählen Sie **Video-Auto aus**, damit der Video-Player nach einem festgelegten Zeitraum automatisch abgeschaltet wird.
- Wählen Sie zum Ändern der Videoplayer-Einstellungen **Einstellungen** aus.
- Wählen Sie **Details** aus, um die Videodetails anzuzeigen.

MP3-Player

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie unterwegs Ihre Lieblingsmusik anhören.



- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden aufgrund ihrer Codierung unter Umständen nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

› Musikdateien zum Gerät hinzufügen

Übertragen Sie zuerst Dateien auf das Gerät oder die Speicherkarte:

- Laden Sie aus dem Internet herunter. ► S. 100
- Laden Sie von einem PC mit Samsung Kies herunter. ► S. 113

- Laden Sie von einem Computer mit Windows Media Player herunter. ► S. 114
- Empfang über Bluetooth. ► S. 127
- Empfang über WLAN. ► S. 117
- Kopieren Sie auf die Speicherkarte.

› Musik wiedergeben

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** aus.

2 Wählen Sie eine Musikkategorie → eine Musikdatei aus.

3 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Tasten:



Ziffer	Funktion
1	Aktivieren Sie den Zufallswiedergabemodus.
2	Ziehen oder berühren Sie die Leiste, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
3	Wählen Sie einen Sound-Effekt aus.

Ziffer	Funktion
4	Wiedergabe erneut starten; zur vorherigen Datei wechseln (innerhalb 3 Sekunden tippen); in der Datei rückwärts spulen (berühren und halten).
5	Stellen Sie die Lautstärke ein.
6	Ändern Sie den Wiederholungsmodus.
7	Sortieren Sie die Musikdateien nach Stimmung oder Jahr.
8	Unterbrechen der Wiedergabe; wählen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe ▶ aus.
9	Öffnen Sie die Wiedergabeliste.
10	Wechseln zur nächsten Datei; in der Datei vorwärts spulen (berühren und halten).



Sie können den MP3-Player mit einem Headset steuern. Halten Sie auf dem Home-Bildschirm die Headset-Taste gedrückt, um den MP3-Player zu starten. Drücken Sie die Headset-Taste, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.

Drücken Sie während der Wiedergabe die Optionstaste, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Wählen Sie **Zu Schnellliste hinzufügen** aus, um Musikdateien zur Schnellliste hinzuzufügen (und als Wiedergabeliste zu speichern).
- Wählen Sie **Über Bluetooth** aus, um Musik über ein Bluetooth-Headset zuzuhören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um die Musikdatei an andere Personen zu senden oder freizugeben.
- Wählen Sie **Zu Wiedergabeliste hinzuf.** aus, um die Musikdatei zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
- Wählen Sie **Details** aus, um die Musikdetails anzuzeigen.
- Wählen Sie **Einstellen als** aus, um die Musikdatei als Klingelton zu verwenden.

- Wählen Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion **Nach Geräten in der Nähe.** aus.
- Wählen Sie **Einstellungen** aus, um die MP3-Player-Einstellungen zu ändern.
- Wählen Sie **Beenden** aus, um die Wiedergabe anzuhalten und den MP3-Player zu schließen.

› Wiedergabeliste erstellen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** → **Wiedergabelisten** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Wiedergabeliste erstellen** aus.
3. Geben Sie einen Titel für die neue Wiedergabeliste ein und wählen Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Musik hinzufügen** aus.
5. Wählen Sie erst die gewünschten Dateien und dann **Fertig** aus.

› MP3-Player-Einstellungen anpassen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.
3. Die folgenden Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
SoundAlive	Wählen Sie einen Sound-Effekt aus.
Wiedergabe-geschwindigkeit	Ändern Sie die Geschwindigkeit der Wiedergabe.
Musik-Menü	Wählen Sie Musikkategorien aus, die auf dem Musikbibliothek-Bildschirm erscheinen sollen.
Liedtexte	Dienst zum Anzeigen von Songtexten während der Wiedergabe.
Musik-Auto aus	Der MP3-Player wird nach einer vorgegebenen Zeitdauer automatisch ausgeschaltet.

Music Hub

Sie können den Onlinemusikladen besuchen und dort nach Ihren Lieblingsliedern suchen und sie kaufen. Zudem können Sie Ihrer Wunschliste Musikdateien hinzufügen und sie wiedergeben.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Damit Sie diese Funktion nutzen können, müssen Sie die Anwendung möglicherweise aus dem Internet herunterladen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Music Hub** aus.

2 Suchen Sie nach Ihren Lieblingsliedern, hören Sie sich Ausschnitte daraus an oder kaufen Sie sie.

Persönliches

Kontakte

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie eine Liste Ihrer persönlichen oder geschäftlichen Kontakte erstellen und verwalten. Sie können Namen, Telefonnummern, E-Mail-Adressen und weitere Angaben für Ihre Kontakte speichern.

› Kontakt erstellen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** → + aus.
2. Wählen Sie einen Speicherort aus.
3. Geben Sie die Kontaktinformationen ein.
4. Wählen Sie **Speichern** aus, um den Kontakt zu speichern.



Sie können Kontakte direkt auf der Wählanzeige erstellen, indem Sie **Zu Kontakten hinzufügen** auswählen.

› Kontakte suchen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
2. Blättern Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.



Sie können einen Kontakt anrufen oder einem Kontakt eine Nachricht senden, indem Sie den Namen des Kontakts aufrufen und nach links oder rechts blättern.

3. Wählen Sie den Namen eines Kontakts aus.

In der Kontaktansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie für einen Sprachanruf aus.
- Für einen Videoanruf wählen Sie aus.
- Wählen Sie zum Senden einer SMS- oder MMS-Nachricht aus.
- Wählen Sie zum Senden einer E-Mail-Nachricht aus.
- Wählen Sie zum Festlegen einer bevorzugten Nummer aus.
- Wählen Sie zum Bearbeiten der Kontaktinformationen aus.

› Kurzwahlnummer festlegen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.

2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Kurzwahleinstellungen** aus.

3 Wählen Sie eine Speicherplatznummer → einen Kontakt aus.



Sie können eine Kurzwahlnummer wählen, indem Sie die Speicherplatznummer auf der Wählanzeige berühren und halten.

› Eigene Visitenkarte erstellen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.

2 Wählen Sie oben in der Kontaktliste Ihren Namen aus.

3 Wählen Sie aus.

4 Geben Sie Ihre persönlichen Daten ein und wählen Sie **Speichern** aus.



Sie können Ihre Visitenkarte an andere Personen senden oder durch Drücken der Optionstaste und Auswählen von **Visitenkarte senden per** für andere freigeben.

› Gruppe von Kontakten erstellen

Indem Sie Kontaktgruppen erstellen, können Sie mehrere Kontakte verwalten und eine Nachricht an eine ganze Gruppe senden.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Gruppen** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Erstellen** aus.
3. Geben Sie einen Gruppennamen ein und legen Sie die Gruppeneinstellungen fest.
4. Fügen Sie der Gruppe Mitglieder hinzu.
5. Wählen Sie **Speichern** aus.

› Kontakt kopieren

Kontakte von der SIM- oder USIM-Karte auf Ihr Gerät kopieren

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Import/Export** → **Von SIM-Karte importieren** aus.
3. Wählen Sie einen Speicherort aus.
4. Wählen Sie die zu kopierenden Kontakte und dann **Fertig** aus.

Kontakte von Ihrem Gerät auf die SIM- oder USIM-Karte kopieren

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Import/Export** → **Auf SIM-Karte exportieren** aus.
3. Wählen Sie die zu kopierenden Kontakte und dann **Fertig** → **OK** aus.

› Kontakt importieren oder exportieren

Sie können Dateien im VCF-Format auf den USB-Speicher des Geräts oder eine Speicherkarte importieren bzw. von dort exportieren.

Kontaktdateien importieren

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Import/Export** → **Von SD-Karte importieren** oder **Import von USB-Speicher** aus.
3. Wählen Sie einen Speicherort aus.
4. Wählen Sie eine Option zum Importieren einer einzelnen, mehrerer oder sämtlicher Kontaktdateien und dann **OK** aus.
5. Wählen Sie die zu importierenden Kontaktdateien und dann **OK** aus.

Kontakte exportieren

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Import/Export** → **Auf SD-Karte exportieren** oder **Export auf USB-Speicher** aus.
3. Wählen Sie zur Bestätigung **OK** aus.

S Planner

Dieses Gerät bietet Ihnen einen nützlichen Planer, mit dem Sie Ihre Termine noch einfacher und effizienter organisieren können. Erfahren Sie, wie Sie Ereignisse und Aufgaben erstellen und verwalten, und wie Sie Alarme einstellen, die Sie an wichtige Ereignisse und Aufgaben erinnern.

› Ereignis oder Aufgabe erstellen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.
2. Wählen Sie ➕ aus.
3. Wählen Sie oben auf dem Bildschirm einen Ereignistyp aus.



Wählen Sie zum Erstellen eines Ereignisses aus einem Memo **Quick add** aus. Diese Funktion steht nur für Englisch und Koreanisch zur Verfügung.

4. Geben Sie die Ereignisdetails ein und wählen Sie **Speichern** aus.

› Anzeigemodus ändern

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.
2. Wählen Sie ‹ aus.
3. Wählen Sie einen Anzeigemodus aus.
   - **Jahr**: Alle Monate des Jahres
   - **Monat**: Gesamtansicht eines Monats
   - **Woche**: Die Tage einer Woche (in Stundenblöcke aufgeteilt)
   - **Tag**: Ein Tag (in Stundenblöcke aufgeteilt)
   - **Liste**: Listenansicht für alle in einem bestimmten Zeitraum geplanten Ereignisse und Aufgaben
   - **Aufgabe**: Eine Aufgabenliste



Sie können auch den Anzeigemodus ändern, indem Sie zwei Finger auf dem Bildschirm platzieren und sie auseinander- oder zusammenziehen.

› Ereignis oder Aufgabe anzeigen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.
2. Wählen Sie ein Datum im Kalender aus.
   - Um einen bestimmten Tag anzuzeigen, drücken Sie die Optionstaste, wählen Sie **Öffnen** aus, und geben Sie das Datum ein.
   - Wenn Sie das heutige Datum anzeigen möchten, wählen Sie **Heute** aus.
3. Wählen Sie ein Ereignis aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Sie können das Ereignis an andere senden, indem Sie die Optionstaste drücken und **Senden via** auswählen.

› Erinnerung an Ereignis oder Alarm ausschalten

Wenn Sie eine Erinnerung für ein Kalenderereignis oder eine Aufgabe eingestellt haben, ertönt ein Alarm zur angegebenen Zeit.

1. Tippen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds auf den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten.
2. Wählen Sie die Ereignisbenachrichtigung aus.
3. Wählen Sie ein Ereignis aus, um weitere Details anzuzeigen.

   Um die Ereigniserinnerung erneut zu wiederholen, wählen Sie **Schlummern** aus.

S Memo

Mit S-Memo können Sie Memos mit erweiterten Inhalten erstellen. Zeichnen Sie z. B. Skizzen, fügen Sie Bilder oder Sprachmemos hinzu.

› Memo erstellen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Memo** aus.



Wählen Sie beim erstmaligen Starten der Anwendung beim Anmelden bei Ihrem Samsung-Konto einen Speicherort zum Synchronisieren Ihrer Memos aus.

2. Wählen Sie aus, um auf dem Bildschirm zu schreiben oder zu zeichnen, oder wählen Sie aus, um über das Tastenfeld Text einzugeben.

3. Wählen Sie **Titel eingeben** aus, geben Sie einen Titel für das Memo ein und wählen Sie **OK** aus.

4. Mit den folgenden Tools können Sie Memotext eingeben oder eine Skizze zeichnen:

Tool	Funktion
	In den Anzeigemodus wechseln.
	Skizze zeichnen; Stifteinstellungen ändern (Bildschirm zweimal berühren).
	Text über das Tastenfeld eingeben.
	Text oder Skizze löschen; Radierer-Dicke ändern oder Eingabe löschen (Bildschirm zweimal berühren).
	Die letzte Aktion rückgängig machen.
	Die letzte Aktion wiederholen.
	Tonclip durch Aufnahme von Stimmen oder anderen Tönen hinzufügen.
	Neue Seite zum Memo hinzufügen.

5 Wählen Sie **Speichern** aus.



Um das Geschriebene in Text umzuwandeln, drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Handschrift-zu-Text** aus. Wird das Memo in mehreren Sprachen geschrieben oder enthält es Zahlen sowie Buchstaben, kann die Umwandlung in Text u. U. nicht ausgeführt werden.

› Memo anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Memo** aus.

2 Wählen Sie ein Memo aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.

Beim Anzeigen des Memos stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie zum Anzeigen weiterer Memos nach links oder rechts.
- Tippen Sie zum Bearbeiten des Memos auf das Display oder wählen Sie aus.
- Zum Löschen des Memos wählen Sie .
- Zum Markieren des Memos als wichtig wählen Sie aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Senden via** aus, um das Memo an andere zu senden und für andere freizugeben.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Export** aus, um das Memo als PDF- oder Bilddatei zu exportieren. Die exportierte Datei wird unter **Eigene Dateien** → **sdcard0** → **S Memo** gespeichert.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Schützen** aus, um das Memo vor versehentlicher Löschung zu schützen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellen als** aus, um das Foto als Hintergrundbild oder Kontaktbild festzulegen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Drucken** aus, um das Memo über WLAN zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.

› Memos in Ordnern anordnen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Memo** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Ordner erstellen** aus.
3. Geben Sie einen Namen für den Ordner ein und wählen Sie **OK** aus.
4. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Verschieben** oder **Kopieren** aus.
5. Wählen Sie Memos und anschließend **OK** aus.
6. Wählen Sie den neuen Ordner und anschließend **Hier einfügen** oder **Hierher verschieben** oderaus.

Diktiergerät

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die Sprachaufzeichnungsfunktion Ihres Geräts nutzen können.

› Sprachmemo aufnehmen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.
2. Wählen Sie zum Starten der Aufnahme aus.
   Wählen Sie zum Anhalten der Aufnahme aus.
3. Sprechen Sie in das Mikrofon.
4. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie aus.
   Das Memo wird automatisch gespeichert.

› Sprachmemo wiedergeben

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.

2 Wählen zum Öffnen der Liste der Sprachmemos ☰ aus.

3 Wählen Sie ein Sprachmemo aus.
Wählen Sie zum Anhalten der Wiedergabe ⏸ aus.

4 Wählen Sie zum Beenden der Wiedergabe ■ aus.



Sie können das Sprachmemo an andere senden, indem Sie die Optionstaste drücken und **Senden via** auswählen.

› Sprachmemoeinstellungen anpassen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.

2 Drücken Sie die Menütaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.

3 Folgende Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
Speicher	Wählen Sie einen Speicherort zum Speichern von Sprachmemos aus.
Aufnahmequalität	Wählen Sie ein Qualitätsniveau für Sprachmemos aus.
Begrenzung für MMS	Legen Sie fest, wie lange Aufnahmen, die per MMS gesendet werden, maximal sein dürfen.
Kontextabhängige Dateinamen	Dient zum Festlegen, dass Standort und Datum im Dateinamen enthalten sein sollen.
Standardbezeichnung	Geben Sie ein Präfix zur Benennung von Sprachmemos ein.

Web- und GPS-basierte Dienste



Beachten Sie, dass bei der Nutzung des Internets und beim Herunterladen von Mediendateien zusätzliche Gebühren anfallen können. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber auf Anfrage mit.

Internet

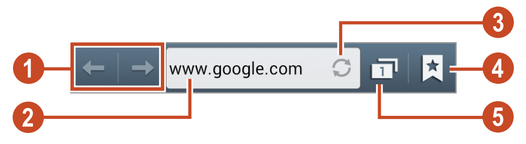
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihre bevorzugten Webseiten aufrufen und Favoriten erstellen.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. anders benannt.
- Die verfügbaren Symbole variieren abhängig vom Netzbetreiber oder von der Region.

› Eine Webseite durchsuchen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
2. Wählen Sie das URL-Feld aus, geben Sie die Webadresse ein und wählen Sie **Öffnen** aus, um eine bestimmte Webseite aufzurufen.
3. Navigieren Sie mithilfe der folgenden Tasten auf den Webseiten:



Ziffer	Funktion
1	Zu Webseiten im Verlauf zurück- oder vorwärtsspringen.
2	Webadresse oder Schlüsselwort eingeben.

Ziffer	Funktion
3	Laden Sie die aktuelle Webseite neu. Während das Gerät Webseiten lädt, ändert sich dieses Symbol zu ✕.
4	Favoriten, gespeicherte Seiten und Internetverlauf anzeigen.
5	Miniaturansichten von aktiven Browserfenstern anzeigen.

Die folgenden Optionen stehen beim Durchsuchen einer Webseite zur Verfügung:

- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen. Tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, um zur Anzeige in Originalgröße zurückzukehren. Diese Funktion ist bei einigen Webseiten u. U. nicht verfügbar.
- Drücken Sie zum Öffnen eines neuen Fensters die Optionstaste und wählen Sie **Neues Fenster** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Favorit hinzufügen** aus, um die aktuelle Webseite zu den Favoriten hinzuzufügen.
- Drücken Sie zum Hinzufügen einer Verknüpfung zur aktuellen Webseite im Home-Bildschirm die Optionstaste und wählen Sie **Verknüpfung auf Home-Bi.** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Seite senden** aus, um Webadressen zu versenden oder freizugeben.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Auf der Seite suchen** aus, um auf einer Webseite nach Text zu suchen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Desktop-Ansicht** aus, um die Desktop-Ansicht aufzurufen.

- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Zum Lesen im Offline-Mo.** aus, wenn Sie die aktuelle Webseite speichern und im Offline-Modus lesen möchten. Sie können die gespeicherten Seiten anzeigen, indem Sie [icon] → **Gesp. Seiten** auswählen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Helligkeit** aus, um die Helligkeitseinstellungen zu ändern.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Downloads** aus, um Ihren Download-Verlauf anzuzeigen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Drucken** aus, um die Webseite über WLAN oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus, um die Browsereinstellungen zu ändern.

› Per Spracheingabe nach Informationen suchen



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
2. Wählen Sie das URL-Feld aus.
3. Wählen Sie [icon] und sprechen Sie einen Suchbegriff in das Mikrofon des Geräts.
   Das Gerät sucht nach Webseiten, auf die der Suchbegriff zutrifft.
4. Wählen Sie ein Suchergebnis aus.

› Lieblingswebseiten zu Favoriten hinzufügen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
2. Geben Sie eine Webadresse ein oder navigieren Sie zu einer Webseite.
3. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Favorit hinzufügen** aus.
4. Geben Sie einen Namen für den Favoriten ein und wählen Sie **Speichern** aus.

Wählen Sie [★] → **Favoriten** aus, um Ihre Favoriten anzuzeigen. Wenn Sie einen Favoriten in der Favoritenliste berühren und halten, stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie **Öffnen** aus, um die Webseite im aktuellen Fenster zu öffnen.
- Wählen Sie **In neuem Fenster öffnen** aus, um ein neues Fenster zu öffnen.
- Wählen Sie **Favorit bearbeiten** aus, um die Details eines Favoriten zu bearbeiten.
- Wählen Sie **Verknüpfung auf Home-Bildschirm hin.** aus, um auf dem Home-Bildschirm eine Verknüpfung für den Favoriten anzulegen.
- Wählen Sie **Link senden** aus, um die Adresse der aktuellen Webseite zu versenden.
- Wählen Sie **Link-URL kop.** aus, um die Adresse der aktuellen Webseite zu kopieren.
- Wählen Sie **Lesezeichen löschen** aus, um den Favoriten zu löschen.
- Wählen Sie **Als Startseite festlegen** aus, um die Webseite als Startseite für den Browser festzulegen.

› Dateien aus dem Internet herunterladen

Beim Herunterladen von Dateien oder Anwendungen aus dem Internet speichert Ihr Gerät diese im internen Speicher.



Aus dem Internet heruntergeladene Dateien enthalten möglicherweise Viren, die dem Gerät schaden. Um dieses Risiko zu verringern, sollten Sie nur Dateien aus vertrauenswürdigen Quellen herunterladen.



Einige Multimedia-Dateien enthalten Dienste für die Verwaltung digitaler Rechte (Digital Rights Management), die dem Schutz der Urheberrechte dienen. Dieser Schutz kann Sie am Herunterladen, Kopieren, Ändern oder Übertragen einiger Dateien hindern.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
2. Suchen Sie nach einer Datei oder Anwendung und laden Sie diese auf Ihr Gerät herunter.

› Verlauf anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** → → **Verlauf** aus.

2 Wählen Sie die gewünschte Webseite aus.

Flipboard

Hier erfahren Sie, wie Sie Ihr personalisiertes Magazin öffnen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Flipboard** aus.

2 Wählen Sie **Starten!** aus.



Wenn Sie sich bei Ihrem Flipboard-Konto anmelden, können Sie Neuigkeiten aus sozialen Netzwerken erfahren.

3 Wählen Sie neue Themen und anschließend **Fertig** aus.

4 Stöbern Sie in neuen Artikeln.

Game Hub

Erfahren Sie in diesem Abschnitt, wie Sie auf Spiele zugreifen können.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Game Hub** aus.

2 Wählen Sie einen Dienst für Spiele aus.

3 Suchen Sie nach Spielen und rufen Sie diese auf.



Die verfügbaren Spiele hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

Latitude

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über Google Latitude™ Freunden Ihren Standort mitteilen und den Standort von Freunden anzeigen können.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Latitude** aus.

   Das Gerät stellt automatisch eine Verbindung zu Latitude her.

2. Wählen Sie → eine Option aus.

3. Wählen Sie einen Kontakt aus oder geben Sie eine E-Mail-Adresse ein und wählen Sie dann **Freunde hinzufügen** aus.

4. Wählen Sie **Ja** aus.

   Wenn der Kontakt die Einladung annimmt, können Sie Standorte übermitteln.

5. Wählen Sie **KARTENANSICHT** aus.

   Die Standorte Ihrer Kontakte werden zusammen mit deren Fotos angezeigt.

Maps

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den Kartendienst Google Maps™ verwenden, um Ihren Standort zu finden, nach Orten zu suchen und Wegbeschreibungen zu erhalten.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Sie müssen die Standortdienste aktivieren, um Ihren Standort zu finden und die Karte zu durchsuchen. ► S. 127

› Nach einem Ort suchen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Maps** aus.
   Die Karte zeigt Ihren aktuellen Standort an.
2. Wählen Sie aus.
3. Geben Sie ein Stichwort für den Standort ein und wählen Sie aus.
   Wählen Sie aus, um einen Standort per Spracheingabe zu suchen.
4. Wählen einen Standort aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.

Beim Anzeigen der Karte stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen.
- Wählen Sie **ERGEBNISLISTE** aus, um alle Suchergebnisse anzuzeigen.
- Wählen Sie aus, um Ihren aktuellen Standort anzuzeigen. Wählen Sie aus, um in die Kompassansicht der Karte zu wechseln, in der sich die Ausrichtung entsprechend der Bewegung des Geräts ändert.
- Wählen Sie den Ballon mit dem Standortnamen und dann → aus, um den Standort zu markieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Ebenen** aus, um der Karte Informationsebenen hinzuzufügen oder um den Anzeigemodus zu wechseln.

› Wegbeschreibung zu einem bestimmten Ziel abrufen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Maps** aus.
2. Wählen Sie aus.
3. Geben Sie die Adresse des Start- und des Zielorts ein.
   Wählen Sie → eine Option aus, um eine Adresse aus Ihrer Kontaktliste oder Ihren markierten Orten einzugeben oder einen Punkt auf der Karte auszuwählen.

4 Wählen Sie eine Fortbewegungsart und anschließend **ROUTE BERECHNEN** aus.

Die Route wird auf der Karte angezeigt. Je nach ausgewählter Fortbewegungsart werden möglicherweise mehrere Routen angezeigt.

5 Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Karte leeren** aus.

Navigation

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie durch Sprachausgabe an Ihr Ziel geleitet werden.



- Karten zur Navigation, Ihr aktueller Standort und andere Navigationsdaten weichen möglicherweise von tatsächlichen Standortinformationen ab. Achten Sie stets auf die Straßen- und Verkehrsbedingungen sowie auf sämtliche andere fahrtbezogene Faktoren und halten Sie sich immer an die Sicherheitshinweise und Vorschriften.
- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Navigation** aus.

2 Verwenden Sie die folgenden Methoden zur Eingabe Ihres Ziels:
- Sprechen Sie das Ziel ins Mikrofon.
- Geben Sie das Ziel über das virtuelle Tastenfeld ein.
- Wählen Sie das Ziel aus den Adressen Ihrer Kontakte aus.
- Wählen Sie das Ziel aus Ihren markierten Orten aus.

3 Installieren Sie die benötigte Software und verwenden Sie die Navigationsfunktionen.

Local

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie nach Unternehmen und Attraktionen suchen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Local** aus.
2. Wählen Sie Ihren Standort → **Adresse eingeben** aus, um in der Nähe eines bestimmten Orts nach Unternehmen oder Attraktionen zu suchen.
3. Wählen Sie eine Kategorie aus.

   Das Gerät sucht nahegelegene Orte, die der ausgewählten Kategorie entsprechen.
4. Wählen Sie einen Ortsnamen aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Suche hinzufügen** aus, um weitere Kategorien hinzuzufügen.

Play Books

Suchen Sie bei Google Play Books. Sie können auf dem Gerät Buchdateien lesen. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Books** aus.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

Play Movies

Suchen Sie bei Google Play Movies nach Filmen und leihen Sie sie aus. Sie können auf dem Gerät Filme ansehen. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Movies** aus.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

Play Store

Durch die Installation zusätzlicher Anwendungen erweitern Sie die Funktionalität Ihres Geräts. Play Store bietet Ihnen eine schnelle und einfache Möglichkeit, mobile Anwendungen zu kaufen.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Das Gerät speichert Benutzerdateien von heruntergeladenen Anwendungen im internen Speicher.

› Anwendung herunterladen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** aus.
2. Suchen Sie nach einer Anwendung und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter.

   Das Gerät installiert die Anwendung automatisch, nachdem diese heruntergeladen wurde.

› Anwendung deinstallieren

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Meine Apps** aus.
3. Wählen Sie ein Objekt aus.
4. Wählen Sie **Deinstallieren** → **OK** aus.

Samsung Apps

Samsung Apps bietet Ihnen einfachen Zugriff auf ein breites Angebot an Anwendungen und Aktualisierungen für Ihr Gerät. Mit vollständig optimierten Anwendungen von Samsung Apps wird Ihr Gerät noch intelligenter. Entdecken Sie die angebotenen hilfreichen Anwendungen und verbessern Sie Ihr mobiles Leben.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Samsung Apps** aus.
2. Suchen Sie Anwendungen und laden Sie diese auf Ihr Gerät herunter.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Weitere Informationen finden Sie unter *www.samsungapps.com* oder in der Samsung Apps-Broschüre.

S Suggest

Laden Sie die neuesten von Samsung empfohlenen Anwendungen herunter. Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Suggest** aus.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

YouTube

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über den Video-Sharing-Dienst YouTube™ Videos ansehen und hochladen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

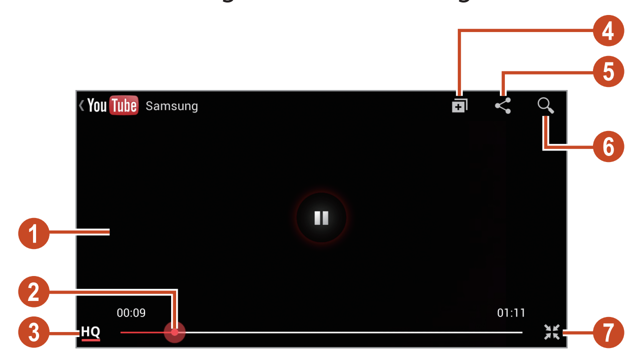
› Video wiedergeben

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **YouTube** aus.

2 Wählen Sie ein Video aus.

3 Drehen Sie das Gerät gegen den Uhrzeigersinn in die Querformatansicht.

4 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Tasten:



Ziffer	Funktion
1	Wiedergabe anhalten oder fortsetzen.
2	Die Leiste ziehen, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
3	Zeigen Sie die Videoqualität an. Diese Funktion ist bei einigen Videos u. U. nicht verfügbar.
4	Video der Wiedergabeliste hinzufügen.
5	URL versenden.
6	Nach Videos suchen.
7	Drehen Sie das Gerät in das Hochformat.

› Video hochladen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **YouTube** aus.

2 Wählen Sie Ihr Google-Konto aus, wenn es mit YouTube verknüpft ist.

3 Wählen Sie → ein Video aus.



Wenn Sie zum ersten Mal ein Video hochladen, wählen Sie einen Netzwerktyp für den Video-Upload aus.

4 Geben Sie die Informationen für das hochzuladende Video ein und wählen Sie **Hochladen** aus.

Sprachsuche

So durchsuchen Sie das Internet mit Sprachsuche.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Sprachsuche** aus.

2 Sprechen Sie ein Schlüsselwort in das Mikrofon.
Das Gerät sucht nach Webseiten, auf die der Suchbegriff zutrifft.

3 Wählen Sie ein Suchergebnis aus.



Verbindungen

USB-Verbindungen

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer herstellen.



Trennen Sie das USB-Kabel nicht vom Computer, wenn das Gerät Daten überträgt oder auf Daten zugreift. Dies kann zu Datenverlusten oder Schäden am Gerät führen.



Verbinden Sie das USB-Kabel idealerweise direkt mit einem USB-Anschluss am Computer. Die Datenübertragung schlägt möglicherweise fehl, wenn Sie ein USB-Hub verwenden.

› Mit Samsung Kies verbinden

Samsung Kies muss auf dem Computer installiert sein. Sie können das Programm von der Samsung-Website herunterladen.



Samsung Kies kann sowohl auf Windows- als auch auf Macintosh-Computern genutzt werden.

1. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.

   Auf dem Computer wird Samsung Kies automatisch gestartet. Falls Samsung Kies nicht gestartet wird, doppelklicken Sie auf dem Computer auf das Samsung Kies-Symbol.

2. Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

   Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu Samsung Kies.

› Mit Windows Media Player verbinden

Vergewissern Sie sich, dass Windows Media Player auf dem Computer installiert ist.

1. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
2. Öffnen Sie Windows Media Player, um Musikdateien zu synchronisieren.

› Als Mediengerät anschließen

Sie können das Gerät an einen Computer anschließen und auf dem Gerät gespeicherte Mediendateien öffnen.

1. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
2. Tippen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds auf den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten.
3. Wählen Sie **Als Mediengerät verbunden** → **Mediengerät (MTP)** aus.
4. Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

› Als Kamera verbinden

Sie können Ihr Gerät als Kamera an einen Computer anschließen und Dateien über Ihr Gerät öffnen.



Verwenden Sie diesen USB-Verbindungsmodus, wenn Ihr Computer das Medienübertragungsprotokoll (MTP) nicht unterstützt oder der USB-Treiber für Ihr Gerät nicht installiert ist.

1. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
2. Tippen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds auf den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten.
3. Wählen Sie **Als Mediengerät verbunden** → **Kamera (PTP)** aus.
4. Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

WLAN

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die drahtlosen Netzfunktionen Ihres Geräts verwenden, um eine Verbindung mit einem mit dem Standard IEEE 802.11 kompatiblen drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN) herzustellen.

Sie können eine Verbindung mit dem Internet oder anderen Netzgeräten herstellen, wenn ein Zugangspunkt oder ein drahtloser Hotspot verfügbar ist.



Dieses Gerät verwendet eine nicht harmonisierte Frequenz und ist für den Einsatz in allen europäischen Ländern geeignet. Die WLAN-Funktion darf innerhalb der EU ohne Einschränkung in Gebäuden genutzt werden, jedoch nicht außerhalb von Gebäuden.

› WLAN-Funktion aktivieren

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** aus und ziehen Sie den Schieber **WLAN** nach rechts.



Wenn die WLAN-Funktion im Hintergrund ausgeführt wird, wird Akkuleistung verbraucht. Um den Akku zu schonen, sollten Sie die Funktion nur aktivieren, wenn Sie sie benötigen.

› WLAN-Zugangspunkt finden und Verbindung herstellen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
Ihr Gerät sucht automatisch nach verfügbaren WLAN-Zugangspunkten.

2 Wählen Sie einen Zugangspunkt aus.

3 Geben Sie das Passwort für den Zugangspunkt ein (falls erforderlich).

4 Wählen Sie **Verbinden** aus.

› WLAN-Zugangspunkt manuell hinzufügen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** → **WLAN hinzufügen** aus.

2 Geben Sie die SSID für den Zugangspunkt ein und wählen Sie einen Sicherheitstyp aus.

3 Stellen Sie die Sicherheitseinstellungen gemäß dem von Ihnen ausgewählten Sicherheitstyp ein und wählen Sie **Speichern** aus.

› Mit einem WLAN-Zugangspunkt mit geschützter Einrichtung verbinden

Sie können mithilfe einer WPS-Taste oder WPS-PIN eine Verbindung zu einem geschützten Zugangspunkt herstellen. Zur Verwendung dieser Methode muss Ihr drahtloser Zugangspunkt über eine WPS-Taste verfügen.

Mithilfe einer WPS-Taste verbinden

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.

2 Drücken Sie die Menütaste und wählen Sie **WPS- Taste drücken** aus.

3 Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste am Zugangspunkt.

Mithilfe einer WPS-PIN verbinden

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.

2 Drücken Sie die Menütaste und wählen Sie **WPS-PIN eingeben** aus.

3 Geben Sie am Zugriffspunkt die PIN des Geräts ein.

› Statische IP-Einstellungen festlegen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.

2 Wählen Sie einen Zugangspunkt → **Erweiterte Optionen anzeigen** aus.

3 Wählen Sie das Dropdown-Menü **IP-Einstellungen** aus.

4 Wählen Sie **Statisch** aus.

5 Ändern Sie die IP-Einstellungen.

6 Wählen Sie **Verbinden** aus.

› WLAN-Einstellungen anpassen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.

2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Erweitert** aus.

3 Die folgenden Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
Netzbenachrichtigung	Sie werden vom Gerät benachrichtigt, wenn ein offener WLAN-Zugangspunkt verfügbar ist.
WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen	Legen Sie fest, ob die WLAN-Funktion im Standbymodus aktiv sein soll oder nicht.
Internet-Dienst suchen	Stellen Sie dies ein, um zu überprüfen, ob Sie während Verwendung des aktuellen Zugangspunkts auf Internet-Dienste zugreifen können.
WLAN-Timer	Zeit einstellen, zu der die WLAN-Funktion ein- oder ausgeschaltet wird.
MAC-Adresse	Zeigen Sie die MAC-Adresse an.
IP-Adresse	Zeigen Sie die IP-Adresse an.

Wi-Fi Direct

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die Wi-Fi Direct-Funktion zum Verbinden von zwei Geräten über ein WLAN ohne Zugriffspunkt verwenden.

› Gerät mit anderem Gerät verbinden

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** → **Wi-Fi Direct** aus.
2. Wählen Sie **Suchen**.
3. Wählen Sie ein Gerät aus.

   Wenn der Besitzer des anderen Geräts die Verbindung akzeptiert, sind die Geräte verbunden.



Sie können Ihr Gerät mit mehreren Geräten verbinden und Daten senden, indem Sie **Mehrfachverbindung** auswählen.

› Daten über WLAN senden

1. Wählen Sie eine Datei oder ein Objekt aus einer entsprechenden Anwendung aus.
2. Wählen Sie eine Option zum Senden von Daten über WLAN.



Die Methode zur Auswahl einer Option variiert je nach Art der Daten.

3. Suchen Sie nach einem anderen Gerät, und wählen Sie es aus.

› Daten über WLAN empfangen

Wenn Sie Daten empfangen, werden diese automatisch auf dem Gerät gespeichert. Empfangene Daten werden im ShareViaWifi-Ordner gespeichert.

AllShare Cast

Hier erfahren Sie, wie Sie das Gerät über einen AllShare Cast-Dongle mit einem größeren Bildschirm verbinden und die Inhalte auf dem Gerät freigeben.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Einige Dateien werden möglicherweise je nach Netzwerkverbindung während der Wiedergabe gepuffert.
- Deaktivieren Sie die AllShare Cast-Funktion, wenn Sie sie nicht benutzen, um Energie zu sparen.
- Wenn Sie ein WLAN-Frequenzband angeben, werden AllShare Cast-Dongles möglicherweise nicht gefunden oder verbunden.
- Wenn Sie Videos auf einem Fernseher wiedergeben oder Spiele auf einem Fernseher spielen möchten, wählen Sie einen entsprechenden TV-Modus aus, um mit AllShare Cast das optimale Ergebnis zu erzielen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **AllShare Cast** aus.



Wenn Sie das AllShare Cast-Widget dem Home-Bildschirm hinzufügen, können Sie diese Funktion noch einfacher aufrufen.

2 Ziehen Sie den Schieber **AllShare Cast** nach rechts.

3 Wählen Sie ein Gerät aus.

Wenn die Geräte verbunden sind, können Sie die Anzeige Ihres Geräts auf der Anzeige des anderen Geräts sehen.

4 Öffnen Sie eine Datei oder geben Sie sie wieder.

5 Steuern Sie die Anzeige mit den Tasten des Geräts.

AllShare Play

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den AllShare Play-Dienst verwenden, um auf verschiedenen Geräten gespeicherte Inhalte über das Internet wiederzugeben. Mithilfe von AllShare Play können Sie jede Datei auf jedem Gerät an ein anderes Gerät oder einen Webspeicher versenden und darauf wiedergeben.

Sie müssen bei Ihren Google- und Samsung-Konten angemeldet sein und zwei oder mehr Geräte als Dateiserver registrieren, um den AllShare Play-Dienst zu verwenden. Die Registrierungsmethoden können je nach Gerättyp variieren. Drücken Sie zum Erhalt weiterer Informationen zu AllShare Play die Optionstaste und wählen Sie **FAQ** aus.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

› Datei senden

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.
2. Wählen Sie ein Gerät oder einen Webspeicher mit Mediendateien aus.
3. Wählen Sie eine Medienkategorie aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen einer Datei.
4. Wählen Sie ➡ aus.
5. Wählen Sie ein Gerät oder einen Webspeicher zum Speichern der Datei aus.

› Datei freigeben

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.
2. Wählen Sie ein Gerät oder einen Webspeicher mit Mediendateien aus.
3. Wählen Sie eine Medienkategorie aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen einer Datei.
4. Wählen Sie < und anschließend ein soziales Netzwerk aus.

› Datei auf einem Remotegerät wiedergeben



- Die unterstützten Dateiformate variieren möglicherweise je nach dem als Medienplayer angeschlossenen Gerät.
- Einige Dateien werden möglicherweise je nach Netzwerkverbindung während der Wiedergabe gepuffert.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.

2 Wählen Sie ein Gerät oder einen Webspeicher mit Mediendateien aus.

3 Wählen Sie eine Medienkategorie aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen einer Datei.

4 Wählen Sie aus.

5 Wählen Sie ein Gerät aus, das Sie als Medienplayer verwenden möchten.

6 Steuern Sie die Wiedergabe mit den Tasten des Geräts.

› Group Cast-Funktion verwenden

Sie können Bildschirme für viele andere Geräte freigeben, die über denselben WLAN-Zugangspunkt verbunden sind.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.

2 Wählen Sie eine Medienkategorie aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen einer Datei.

3 Wählen Sie → **Group Cast** aus.

4 Geben Sie eine PIN ein und wählen Sie **OK** aus.

5 Wählen Sie zum Starten von Group Cast **OK** aus.

6 Greifen Sie auf einem anderen Gerät über die PIN auf Group Cast zu.

› Inhalte auf einem Webspeicherserver verwalten

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.

2 Wählen Sie einen Webspeicherserver aus.

3 Zeigen Sie Ihre Dateien an und verwalten Sie sie.

› AllShare Play-Einstellungen anpassen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.

2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.

3 Die folgenden Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
Registrierte Speicher	Zeigen Sie Webspeicherserver an, die AllShare Play hinzugefügt wurden.
Registrierte Geräte	Zeigen Sie Geräte an, die zu AllShare Play hinzugefügt wurden, oder bearbeiten Sie sie.
Webdienste einrichten	Melden Sie sich bei sozialen Netzwerken an, um Dateien hochzuladen.
Fotos von Mobilgerät automatisch hochladen	Stellen Sie dies ein, um Fotos bei der Anmeldung automatisch auf den Webspeicherserver hochzuladen.
Videoqualitäts-einstellungen	Dient zum Optimieren der Videoqualität, wenn Sie auf einem Computer gespeicherte Videos auf dem Gerät wiedergeben.
AllShare Play sperren	Stellen Sie dies ein, um AllShare Play mit dem Passwort für Ihr Samsung-Konto zu sperren.
Sprache	Wählen Sie eine Anzeigesprache aus.
Info...	Zeigen Sie die AllShare Play-Informationen an.

Mobiles Netzwerk freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die mobile Netzwerkverbindung Ihres Geräts für andere Geräte freigeben.

› Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über WLAN freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät als drahtlosen Zugangspunkt für andere Geräte verwenden.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** → **Mobiler WLAN-Hotspot** aus.
2. Ziehen Sie zum Aktivieren der mobilen Netzwerkfreigabe über WLAN den Schieber **Mobiler WLAN-Hotspot** nach rechts.
3. Wählen Sie **Konfigurieren** aus, um die Netzwerkeinstellungen so zu konfigurieren, dass Sie das Gerät als mobilen Zugangspunkt nutzen können.

Option	Funktion
Netz-SSID	Bearbeiten Sie den Gerätenamen, der anderen Geräten angezeigt wird.
Mein Gerät ausblenden	Verhindern Sie, dass andere Geräte dieses Gerät finden können.
Sicherheit	Wählen Sie einen Sicherheitstyp aus.
Passwort	Geben Sie ein Passwort ein, um unerlaubten Zugriff auf Ihr mobiles Netzwerk zu verhindern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Sicherheitsoption eingestellt ist.

Option	Funktion
Passwort anzeigen	Stellen Sie dies ein, um Passwörter während der Eingabe anzuzeigen.
Erweiterte Optionen anzeigen	Wählen Sie einen Broadcast-Kanal aus.

4 Wählen Sie **Speichern** aus.

5 Suchen Sie auf einem anderen Gerät den Namen Ihres Geräts und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem mobilen Netzwerk her.



Sie können die Freigabe über mobile Netzwerke auf bestimmte Geräte einschränken. Wählen Sie **Zugel. Geräte**, aus, erstellen Sie eine Geräteliste und wählen Sie anschließend den Namen des Geräts aus, um den Freigabemodus in **Nur zugelassene Geräte** zu ändern.

› Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über USB freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät als drahtloses Modem verwenden, indem Sie es über ein USB-Kabel an einen Computer anschließen.

1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.

2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.

3 Wählen Sie **USB-Tethering** aus, um die mobile Netzwerkfreigabe über USB zu aktivieren.

Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **USB-Tethering**, um die Freigabe der Netzwerkverbindung zu beenden.



Die Freigabemethode variiert u. U. je nach Betriebssystem des Computers.

› Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über Bluetooth freigeben

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.
2. Wählen Sie **Bluetooth-Tethering** aus, um die mobile Netzwerkfreigabe über Bluetooth zu aktivieren.
3. Finden Sie Ihr Gerät auf einem anderen Gerät und stellen Sie eine Kopplung her.

   Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion und Sichtbarkeitseinstellung aktiviert wurden.

Bluetooth

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über Bluetooth mit anderen Geräten Daten oder Mediendateien austauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die mit der Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Verwenden Sie nur vertrauenswürdige und ordnungsgemäß abgesicherte Geräte zum Senden und Empfangen von Daten. Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die maximal mögliche Entfernung reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z. B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken). Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.

› Bluetooth-Funktion aktivieren

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einst.** aus und ziehen Sie den Schieber **Bluetooth** nach rechts.

› Andere Geräte finden und eine Kopplung herstellen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Bluetooth** → **Suchen** aus.
2. Wählen Sie ein Gerät aus.
3. Wählen Sie **OK** aus, um die Bluetooth-PIN zwischen den beiden Geräten abzugleichen. Geben Sie alternativ eine Bluetooth-PIN ein und wählen Sie **OK** aus.

   Wenn der Besitzer des anderen Geräts die Verbindung annimmt oder dieselbe PIN eingibt, ist die Kopplung abgeschlossen. Nach einer erfolgreichen Kopplung sucht das Gerät automatisch nach verfügbaren Diensten.



Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Kfz-Freisprecheinrichtungen, haben möglicherweise eine feste Bluetooth-PIN wie z. B. 0000. Wenn das andere Gerät eine PIN hat, müssen Sie diese eingeben.

› Daten über Bluetooth senden

1. Wählen Sie eine Datei oder ein Objekt aus einer entsprechenden Anwendung aus.
2. Wählen Sie eine Option zum Senden von Daten über die Bluetooth-Funktion aus.



Die Methode zur Auswahl einer Option variiert je nach Art der Daten.

3. Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät und stellen Sie eine Kopplung her.

› Daten über Bluetooth empfangen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Bluetooth** aus und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen neben Ihrem Gerät.



Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Timeout für Sichtbarkeit** aus, um festzulegen, wie lange Ihr Gerät sichtbar ist.

2. Wählen Sie nach der Aufforderung zum Abgleich der Bluetooth-PIN **OK** aus oder geben Sie die Bluetooth-PIN ein und wählen Sie **OK** aus (falls erforderlich).
3. Wählen Sie **Annehmen** aus, um die Verbindung zwischen den beiden Geräten zu bestätigen.

Empfangene Daten werden im Bluetooth-Ordner gespeichert. Wenn Sie einen Kontakt erhalten, wird dieser automatisch im Telefonbuch gespeichert.

GPS

Ihr Gerät verfügt über einen Global Positioning System (GPS)-Empfänger. In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Standortdienste aktivieren und zusätzliche GPS-Funktionen verwenden.

Unter den folgenden Bedingungen kann der Empfang von GPS-Signalen eingeschränkt sein:

- zwischen Gebäuden, in Tunneln, unterirdischen Passagen oder in Gebäuden
- bei schlechtem Wetter
- in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder elektromagnetischen Feldern
- in einem Fahrzeug mit Sonnenschutzfolie



Berühren Sie den Antennenbereich nicht und decken Sie diesen Bereich nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen ab, während Sie die GPS-Funktionen verwenden.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

› Standortdienste aktivieren

Sie müssen Standortdienste aktivieren, um Standortinformationen zu erhalten oder auf der Karte zu suchen.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Standortdienste** aus.

2. Die folgenden Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
Drahtlosnetze verwenden	Bei Auswahl dieser Einstellung werden WLAN-Netzwerke und/oder mobile Netzwerke verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln. Für die Verwendung mobiler Netzwerke können zusätzliche Kosten entstehen.
GPS-Satelliten verwenden	Bei Auswahl dieser Einstellung werden GPS-Satelliten verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.
Standort- und Google-Suche	Bei Auswahl dieser Einstellung wird Ihr aktueller Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwendet.

VPN-Verbindungen

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie virtuelle private Netzwerke (VPN) erstellen und über das Internet eine sichere Verbindung zu diesen herstellen.



- Ihr Gerät sollte bereits für den Internetzugang konfiguriert sein. Ist der Internetzugang nicht problemlos möglich, müssen Sie die Verbindungen bearbeiten. Bei Fragen bezüglich der einzugebenden Informationen wenden Sie sich an Ihren VPN-Administrator.
- Sie müssen die Bildschirmsperr-Funktion aktivieren, um diese Funktion zu verwenden.

› VPN-Profil einrichten

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **VPN** → **VPN-Netzwerk hinzufügen** aus.

2 Die folgenden Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
Name	Geben Sie den Namen des VPN-Servers ein.
Typ	Wählen Sie einen VPN-Typ aus.
Server-Adresse	Geben Sie die Adresse des VPN-Servers ein.
L2TP-Schlüssel	Geben Sie ein geheimes L2TP-Passwort ein.
IPSec Identifier	Geben Sie einen Benutzernamen ein.
IPsec Pre-shared Key	Geben Sie einen vorher freigegebenen Sicherheitsschlüssel ein.
IPSec-Benutzerzertifikat	Wählen Sie ein Benutzerzertifikat aus, das vom VPN-Server verwendet wird, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.
IPSec-CA-Zertifikat	Wählen Sie ein Zertifikat der Zertifizierungsstelle aus, das vom VPN-Server verwendet wird, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.
IPSec-Serverzertifikat	Wählen Sie ein Serverzertifikat aus, das vom VPN-Server verwendet wird, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.

Option	Funktion
PPP-Verschlüsselung (MPPE)	Legen Sie fest, dass Daten vor dem Senden an den VPN-Server verschlüsselt werden.
Erweiterte Optionen anzeigen	Hiermit können Sie die erweiterten Netzwerkeinstellungen festlegen.



Die verfügbaren Optionen können je nach VPN-Typ variieren.

3 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Speichern** aus.

› Verbindung mit einem privaten Netzwerk herstellen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **VPN** aus.

2 Wählen Sie ein privates Netzwerk aus.

3 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und wählen Sie **Verbinden** aus.

Tools

Rechner

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit Ihrem Gerät Berechnungen durchführen.

› Berechnung ausführen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Rechner** aus.
2. Verwenden Sie die Tasten auf dem Bildschirm für einfache Berechnungen.



Drehen Sie das Gerät in die Querformatansicht, um den wissenschaftlichen Rechner zu verwenden. Wenn sich der Bildschirm beim Drehen des Geräts nicht entsprechend mit dreht, drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Wissenschaftlicher Tasch.** aus.

› Berechnungsverlauf anzeigen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Rechner** aus.
2. Führen Sie eine Berechnung aus.
3. Wählen Sie aus, um die Rechnertastatur auszublenden.
   Der Berechnungsverlauf wird angezeigt.

Uhr

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Alarme und Weltuhren einstellen und steuern. Außerdem können Sie die Stoppuhr, den Countdown-Timer und die Tischuhr verwenden.

› Alarm einstellen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Alarm** aus.
2. Wählen Sie **Alarm erstellen** aus.
3. Stellen Sie die Alarmdetails ein.
   Ziehen Sie zum Aktivieren simulierter Naturgeräusche vor dem eigentlichen Alarm den Schieber **Intelligenter Alarm** nach rechts.
4. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Speichern** aus.



Wählen Sie das Uhrensymbol neben dem Alarm aus, um den Alarm zu deaktivieren. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Löschen** aus, um den Alarm zu löschen.

› Alarm ausschalten

Wenn der Alarm ertönt:

- Wählen Sie zum Ausschalten eines Alarms aus und bewegen Sie Ihren Finger aus dem großen Kreis.
- Wählen zum Unterdrücken des Alarms für die Dauer des Erinnerungsintervalls aus und bewegen Sie Ihren Finger aus dem großen Kreis.

› Weltuhr erstellen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Weltuhr** → **Stadt hinzufügen** aus.
2. Geben Sie einen Städtenamen ein oder wählen Sie eine Stadt aus der Liste aus.
   - Wählen Sie aus, um Ihren aktuellen Standort festzulegen.
   - Zum Auswählen einer Stadt in der Weltkartenansicht wählen Sie aus.



Um die Sommerzeit auf die Uhr anzuwenden, berühren und halten Sie die Uhr und wählen Sie **DST-Einstellungen** aus.

› Stoppuhr verwenden

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Stoppuhr** aus.
2. Wählen Sie **Start** aus, um die Stoppuhr zu starten.
3. Wählen Sie **Runde** aus, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.
4. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Stopp** aus.

› Countdown-Timer verwenden

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Timer** aus.
2. Stellen Sie die gewünschte Zeitdauer für den Countdown ein.
3. Wählen Sie **Start** aus, um den Countdown zu starten.
4. Wählen Sie nach Ablauf des Timers aus und bewegen Sie Ihren Finger aus dem großen Kreis, um einen Alarm auszuschalten.

› Tischuhr verwenden

Die Tischuhr zeigt die aktuelle Zeit und das Datum sowie das Wetter an.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Tischuhr** aus.
2. Wählen Sie aus, um die Tischuhr im Vollbildmodus anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.
4. Die folgenden Optionen können geändert werden:

Option	Funktion
Statusleiste ausblenden	Dient der Festlegung, ob die Statusleiste ein- oder ausgeblendet werden soll.
Hintergrundbild	Dient der Auswahl eines Hintergrundbilds für die Tischuhr.
Kalender	Legen Sie hiermit die Anzeige des Kalenders fest.

Option	Funktion
AccuWeather	Dient zur Anzeige des Wetters für Ihren aktuellen Standort. Außerdem können Sie die Temperatureinheiten auswählen und festlegen, ob die Tischuhr automatisch Wetterinformationen aktualisieren soll.
Helligkeit	Passen Sie die Helligkeit der Anzeige an.
Dock	Sie können die Einstellungen zur Verwendung einer Ladestation ändern.

Downloads

Hier erfahren Sie, wie Sie Protokolle von Dateien verwalten, die Sie aus dem Internet oder einer E-Mail heruntergeladen haben.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Downloads** aus.
2. Wählen Sie eine Download-Kategorie aus.
3. Wählen Sie zum Öffnen einer heruntergeladenen Datei das Protokoll aus.

   Aktivieren Sie zum Löschen eines Protokolls das Kontrollkästchen und wählen Sie aus.

Dropbox

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den Dropbox-Cloud-Speicherdienst zum Speichern und Freigeben Ihrer Dateien verwenden können. Wenn Sie Dateien in Ihrem Dropbox-Ordner speichern, wird das Gerät automatisch mit dem Web-Server und anderen Computern, auf denen Dropbox installiert ist, synchronisiert.

› Dropbox aktivieren

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Dropbox** → **Starten** aus.
2. Wählen Sie **Ich habe ein Dropbox-Konto** aus.

   Wenn Sie ein neuer Benutzer sind, wählen Sie zum Erstellen eines Kontos **Ich bin neu bei Dropbox** aus.

3 Geben Sie eine E-Mail-Adresse und ein Passwort ein und wählen Sie anschließend **Anmelden** aus.

4 Wählen Sie **Weiter** aus.

5 Wählen Sie zum automatischen Hochladen von Fotos und Videos, die Sie mit der geräteinternen Kamera aufgenommen haben, **Einschalten** aus.

› Dateien in den Dropbox-Ordner hochladen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Dropbox** aus.

2 Wählen Sie → **Fotos oder Videos** oder **Andere Dateien** aus.

3 Wählen Sie Dateien aus.

4 Wählen Sie **Dropbox** → einen Ordner aus.

5 Wählen Sie **Upload** aus.
Die Dateien in diesem Ordner werden auf dem Webserver und auf Ihrem Heim-Computer hinzugefügt.

› Datei anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Dropbox** → aus.

2 Wählen Sie eine Datei aus.

Hilfe

In der Hilfe finden Sie Informationen zur Verwendung des Geräts und der Anwendungen oder zur Konfiguration wichtiger Einstellungen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Hilfe** aus.

2 Wählen Sie ein Element aus, um Tipps anzuzeigen.

Zeigen Sie verborgene Pop-up-Hilfefenster an, indem Sie **Pop-ups mit Hilfetipps anzeigen** und anschließend Elemente auswählen.

Eigene Dateien

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf die verschiedenen auf Ihrem Gerät gespeicherten Dateitypen zugreifen.

› Unterstützte Dateiformate

Ihr Gerät unterstützt die folgenden Dateiformate:

Typ	Format
Bild	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv
Musik	mp3, 3ga, aac, m4a, wma
Ton	wav, mmf, xmf, imy, midi, amr
Sonstiges	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der



- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.

› Datei anzeigen

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Eigene Dateien** aus.
2. Wählen Sie einen Ordner aus.
   - Wählen Sie [Symbol] aus, um eine Verzeichnisebene nach oben zu gelangen.
   - Wählen Sie [Symbol] aus, um in das Home-Verzeichnis zurückzukehren.
3. Wählen Sie eine Datei aus.

Drücken Sie in der Ordnerliste die Optionstaste, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Wählen Sie **Ordner erstellen** aus, um Ordner zum Verwalten von Dateien zu erstellen.
- Wählen Sie **Löschen** aus, um Dateien oder Ordner zu löschen.
- Wählen Sie zum Suchen nach Dateien auf Ihrem Gerät **Suche** aus.
- Wählen Sie **Anzeigen** aus, um den Anzeigemodus zu ändern.
- Wählen Sie **Sortieren nach** aus, um Dateien oder Ordner zu sortieren.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um eine Datei zu versenden oder freizugeben.
- Wählen Sie **Kopieren** oder **Verschieben** aus, um Dateien oder Ordner in einen anderen Dateiordner zu kopieren oder zu verschieben.
- Wählen Sie **Umbenennen** aus, um den Namen einer Datei oder eines Ordners zu ändern.
- Wählen Sie zum Ändern der Datei-Manager-Einstellungen **Einstellungen** aus.

NFC

Ihr Gerät ermöglicht Ihnen das Lesen von NFC-Tags (NFC = Near Field Communication; Nahfeld-Kommunikation); diese Tags enthalten Informationen über Produkte. Sie können diese Funktion auch verwenden, um Zahlungen abzuschließen sowie Fahrkarten für öffentliche Verkehrsmittel und Tickets zu Veranstaltungen zu erwerben. Zunächst müssen Sie jedoch die erforderlichen Anwendungen herunterladen.



Der Akku enthält eine integrierte NFC-Antenne. Gehen Sie vorsichtig mit dem Akku um, um Schäden an der NFC-Antenne zu vermeiden.



Wenn der Bildschirm geschützt wird, kann das Gerät keine NFC-Tags lesen und auch keine Daten empfangen.

› NFC-Funktion aktivieren

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **NFC** aus und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.

› Informationen von einem NFC-Tag lesen

Wenn die NFC-Funktion aktiviert ist und Sie Ihr Gerät über ein NFC-Tag halten, liest das Produkt die Produktinformationen automatisch. Die auf dem Tag bereitgestellten Informationen werden auf dem Bildschirm angezeigt.

› Mit der NFC-Funktion einkaufen

Bevor Sie die NFC-Funktion zum Ausführen von Zahlungen nutzen können, müssen Sie sich beim dafür zuständigen Dienst (zum Zahlen über Mobilgeräte) registrieren. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um Details über den Dienst zu erhalten oder sich bei dem Dienst zu registrieren.

1. Halten Sie die Rückseite des Geräts über das NFC-Kartenlesegerät.
2. Geben Sie Ihre PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden, und platzieren Sie das Gerät bei Bedarf erneut über dem NFC-Kartenlesegerät.

› Daten über Android Beam senden

Mit der Android Beam-Funktion können Sie Daten wie Webseiten und Kontakte an NFC-fähige Geräte senden.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **NFC** aus.
2. Ziehen Sie den Schieber **Android Beam** nach rechts.
3. Öffnen Sie eine Webseite oder wählen Sie ein Objekt aus der gewünschten Anwendung aus.
4. Halten Sie die Rückseite Ihres Geräts über die Rückseite des anderen Geräts.
5. Berühren Sie den Bildschirm Ihres Geräts.

   Die Daten auf Ihrem Gerät werden an das andere Gerät gesendet und dort auf dem Bildschirm angezeigt.

› Daten über S Beam senden

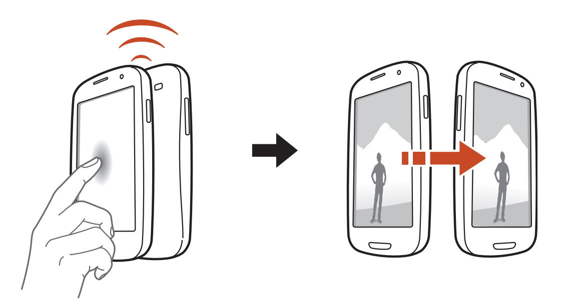
Mit der S Beam-Funktion können Sie Daten, wie etwa Musikdateien, Videos, Bilder oder Dokumente, senden.



Versenden Sie keine urheberrechtlich geschützten Daten über S Beam. Andernfalls verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrechtsgesetze. Samsung trägt keinerlei Verantwortung für rechtliche Probleme, die durch die illegale Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten durch den Benutzer verursacht wurden.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **S Beam** aus.
2. Ziehen Sie den Schieber **S Beam** nach rechts.
3. Führen Sie eine Anwendung aus, die Musik, Videos, Bilder oder Dokumente verwendet.
4. Öffnen Sie eine Datei, oder geben Sie eine Datei wieder.
5. Halten Sie die Rückseite Ihres Geräts über die Rückseite des anderen Geräts.
6. Berühren Sie den Bildschirm Ihres Geräts.

   Die Daten auf Ihrem Gerät werden an das andere Gerät gesendet und dort auf dem Bildschirm angezeigt.





Wenn beide Geräte gleichzeitig versuchen, Daten zu senden, schlägt die Dateiübertragung möglicherweise fehl.

Google

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf Ihrem Gerät nach Daten oder im Internet nach Informationen suchen.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google** aus.
2. Geben Sie einen Suchbegriff ein und wählen Sie aus.
   Wenn Sie per Spracheingabe nach Daten suchen möchten, wählen Sie aus und sprechen Sie einen Suchbegriff in das Mikrofon des Geräts.
3. Wählen Sie ein Suchergebnis aus.

SIM-Toolkit

Nutzen Sie diverse von Ihrem Netzbetreiber bereitgestellte Zusatzdienste. Die Bezeichnung dieser Anwendung unterscheidet sich in Abhängigkeit von der eingesetzten SIM- oder USIM-Karte. Wählen Sie in der Anwendungsliste **SIM-Toolkit** aus.

S Voice

Hier erfahren Sie, wie Sie die von „S Voice" bereitgestellte Sprachbefehl-Funktion verwenden. Sie können eine Nummer wählen, eine Nachricht senden, ein Memo schreiben oder andere Aufgaben ausführen – und das durch Sprechen in das Mikrofon.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Bei undeutlicher Aussprache, wenn Sie sich in einer lärmintensiven Umgebung befinden oder wenn Sie anstößige Wörter oder umgangssprachliche Wörter in Dialekt sagen, erkennt das Gerät Ihre Befehle möglicherweise nicht oder führt evtl. ungewollte Befehle aus.

1. Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Voice** aus.
2. Sprechen Sie einen Befehl in das Mikrofon.
   Wählen Sie zum Ausführen eines neuen Sprachbefehls aus.

Sie können Sprachaufforderungen deaktivieren, indem Sie auswählen.

Einstellungen

Auf Einstellungsoptionen zugreifen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** aus.

2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie und anschließend eine Option aus.

WLAN

Aktivieren Sie die WLAN-Funktion, um eine Verbindung mit einem WLAN-Zugangspunkt herzustellen und auf das Internet oder andere Netzgeräte zuzugreifen.

Drücken Sie zur Verwendung weiterer Optionen die Menütaste.

- **Erweitert**: WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS- Taste drücken**: Mit einer WPS-Taste eine Verbindung zu einem gesicherten WLAN-Zugangspunkt herstellen.
- **WPS-PIN eingeben**: Mit einer WPS-PIN eine Verbindung zu einem gesicherten WLAN-Zugangspunkt herstellen.

Bluetooth

Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, um Informationen über kurze Entfernungen auszutauschen.

Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über die genutzte Datenmenge. Passen Sie zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen an.

- **Mobile Datenverbindung**: Verwenden Sie Datenverbindungen in einem beliebigen mobilen Netzwerk.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen**: Legen Sie die Einschränkung der Datennutzung über das Mobilgerät fest.
- **Datennutzungszyklus**: Geben Sie ein monatliches Datum zur Zurücksetzung ein, um so Ihren Datenverbrauch zu überwachen.

Drücken Sie zur Verwendung weiterer Optionen die Menütaste.

- **Daten-Roaming**: Diese Option ermöglicht Ihnen die Verwendung von Datenverbindungen in einem Fremdnetz.
- **Hintergrunddaten ein.**: Deaktivieren Sie die Hintergrundsynchronisierung, wenn ein mobiles Netzwerk verwendet wird.
- **Daten autom. synchro.**: Synchronisieren Sie automatisch Ihre Kontakte, Kalender, E-Mails, Favoriten und Bilder in sozialen Netzwerken.
- **WLAN-Nutzung anzeigen**: Zeigen Sie die über WLAN genutzte Datenmenge an.
- **Mobile Hotspots**: Suchen und verwenden Sie das mobile Netzwerk eines anderen Geräts.

Weitere Einstellungen

Ändern Sie die Einstellungen, um die Verbindung mit anderen Geräten oder Netzwerken zu steuern.

› Offline-Modus

Aktivieren Sie den Offline-Modus, um alle drahtlosen Funktionen des Geräts zu deaktivieren. In diesem Fall stehen nur netzunabhängige Funktionen zur Verfügung.

› Mobile Netzwerke

- **Mobile Datenverbindung**: Diese Option ermöglicht Ihnen die Verwendung von Datenverbindungen in einem beliebigen mobilen Netzwerk.
- **Daten-Roaming**: Diese Option ermöglicht Ihnen die Verwendung von Datenverbindungen in einem Fremdnetz.

- **Zugangspunkte**: Wählen Sie einen Zugangspunktnamen (APN) für mobile Netzwerke aus. Sie können Zugangspunktnamen hinzufügen oder bearbeiten. Drücken Sie die Menütaste und wählen Sie **Auf Stand. zurück.** aus, um Ihre APN-Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.
- **Netzmodus**: Wählen Sie einen Netztyp aus.
- **Netzbetreiber**:
  - **Netze durchsuchen**: Mit dieser Option können Sie ein Netz suchen und auswählen.
  - **Automatisch auswählen**: Bei Auswahl dieser Option wird das erste verfügbare Netz ausgewählt.

› Tethering und mobiler Hotspot

- **Mobiler WLAN-Hotspot**: Verwenden Sie das Gerät als drahtlosen Zugangspunkt für andere Geräte.
- **USB-Tethering**: Verwenden Sie das Gerät als drahtloses Modem, indem Sie es über ein USB-Kabel an einen Computer anschließen.
- **Bluetooth-Tethering**: Aktivieren Sie die Bluetooth-Tethering-Funktion, um Ihr drahtloses Netzwerk über Bluetooth für andere Computer freizugeben.
- **Hilfe**: In der Hilfe finden Sie Informationen zur Verwendung von Tethering-Funktionen.

› VPN

Sie können virtuelle private Netzwerke (VPN) einrichten und verwalten.

› NFC

Aktivieren Sie die NFC-Funktion, um Informationen in NFC-Tags zu lesen oder zu schreiben.

› S Beam

Aktivieren Sie die S Beam-Funktion, um Daten wie etwa Musik, Videos, Bilder oder Dokumente an Geräte zu senden, die NFC und Wi-Fi Direct unterstützen.

❯ Geräte in näherer Umgebung

- **Datentausch**: Aktivieren Sie die Freigabe von Medien, um es anderen DLNA-zertifizierten Geräten zu erlauben, auf Mediendateien auf Ihrem Gerät zuzugreifen.
- **Freigegebene Inhalte**: Geben Sie Ihre Inhalte für andere Geräte frei.
- **Gerätename**: Geben Sie einen Medienservernamen für das Gerät ein.
- **Liste der zugelassenen Geräte**: Zeigen Sie die Liste der Geräte an, die Zugriff auf Ihr Gerät haben.
- **Liste der nicht-zugelassenen Geräte**: Zeigen Sie die Liste der Geräte an, die keinen Zugriff auf Ihr Gerät haben.
- **Speichern unter**: Wählen Sie hier einen Speicherort für heruntergeladene Mediendateien aus.
- **Von anderem Gerät hochladen**: Akzeptieren Sie Uploads von anderen Geräten.

❯ AllShare Cast

Aktivieren Sie die AllShare Cast-Funktion und geben Sie Ihr Display für andere frei.

❯ Kies über WLAN

Verbinden Sie das Gerät über WLAN mit Samsung Kies.

Home-Bildschirmmodus

Wählen Sie einen Home-Bildschirmmodus (Startmodus oder einfacher Modus) aus.

Blockierter Modus

Wählen Sie die zu blockierenden Benachrichtigungen aus oder akzeptieren Sie im blockierten Modus Benachrichtigungen für Anrufe von bestimmten Kontakten.

Ton

Ändern Sie die Einstellungen für verschiedene Töne auf dem Gerät.

- **Lautstärke**: Ändern Sie die Lautstärke der verschiedenen Gerätetöne.
- **Vibrationsintensität**: Passen Sie die Vibrationsintensität an.
- **Geräteklingelton**: Wählen Sie einen Klingelton für eingehende Anrufe aus.
- **Gerätevibration**: Mit dieser Option können Sie ein Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
- **Standardbenachrichtigungen**: Wählen Sie einen Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und unbeantwortete Anrufe aus.
- **Ton und Vibration**: Legen Sie fest, ob das Gerät bei einem eingehenden Anruf vibrieren und einen Klingelton wiedergeben soll.
- **Tastentöne**: Stellen Sie ein, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie Ziffern über das Wählfeld eingeben.
- **Berührungstöne**: Wenn Sie diese Option auswählen, gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie eine Anwendung oder Option auswählen.
- **Ton für Sperrbildschirm**: Wenn Sie diese Option auswählen, gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Haptisches Feedback**: Wenn Sie diese Option auswählen, vibriert das Gerät, wenn Sie die Menütaste oder die Zurück-Taste drücken oder wenn Sie die Ein-/Aus-Taste oder die Home-Taste gedrückt halten.
- **Automatische Haptik**: Wenn Sie diese Option auswählen, vibriert das Gerät, wenn Töne in heruntergeladenen Anwendungen wiedergegeben werden.

Anzeige

Ändern Sie die Einstellungen, um die Anzeige und Hintergrundbeleuchtung Ihres Geräts zu steuern.

- **Hintergrundbild**
  - **Home-Bildschirm**: Wählen Sie ein Hintergrundbild für den Home-Bildschirm aus.
  - **Sperrbildschirm**: Wählen Sie ein Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm aus.
  - **Home- und Sperrbildschirm**: Wählen Sie ein Hintergrundbild für den Home-Bildschirm und den gesperrten Bildschirm aus.
- **LED-Anzeige**
  - **Laden**: Die Bereitschaftsanzeige wird eingeschaltet, wenn der Akku geladen wird.
  - **Akku fast leer**: Die Bereitschaftsanzeige wird eingeschaltet, wenn der Akku schwach ist.
  - **Benachrichtigungen**: Hiermit können Sie die Bereitschaftsanzeige einschalten, wenn unbeantwortete Anrufe, Nachrichten oder Benachrichtigungen vorliegen.
  - **Sprachmemo**: Stellt die Bereitschaftsanzeige bei der Aufnahme von Sprachmemos ein.
- **Bildschirmmodus**: Wählen Sie einen Anzeigemodus aus.
- **Helligkeit**: Passen Sie die Helligkeit der Anzeige an.
- **Bildschirm automatisch drehen**: Sie können die Benutzeroberfläche so einstellen, dass sie automatisch gedreht wird, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout**: Wählen Sie den Zeitraum aus, nach dem die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms ausgeschaltet wird.
- **Smart Stay**: Mit dieser Option verhindern Sie, dass sich die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet, während Sie auf die Anzeige schauen.
- **Schriftstil**: Ändern Sie die Schriftart für den Anzeigetext.
- **Schriftgröße**: Ändern Sie die Schriftgröße zum Erstellen oder Anzeigen von Objekten in Anwendungen.

- **Touch-Key-Beleuchtungsdauer**: Wählen Sie den Zeitraum aus, nach dem die Hintergrundbeleuchtung der Berührungstasten ausgeschaltet wird.
- **Akkustatus in Prozent**: Zeigen Sie die verbleibende Akkulaufzeit an.
- **Autom. Bildschirmton**: Legen Sie fest, durch Anpassen der Anzeigehelligkeit Energie zu sparen.

Speicher

Zeigen Sie Speicherinformationen für das Gerät und die Speicherkarte an. Die Speicherkarte lässt sich auch formatieren.



Durch das Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten im Speicherort unwiederbringlich gelöscht.



Die tatsächlich verfügbare Kapazität im internen Speicher ist geringer als die angegebene Kapazität, da das Betriebssystem und Standardanwendungen Teile des Speichers einnehmen.

Energiesparmodus

Aktivieren Sie den Energiesparmodus und ändern Sie die zugehörigen Einstellungen.

- **CPU**: Schränken Sie die Systemressourcennutzung Ihres Geräts ein.
- **Bildschirm**: Verringern Sie die Helligkeit der Anzeige auf dem Gerät.
- **Hintergrundfarbe**: Verringern Sie die Helligkeit der Hintergrundfarbe in E-Mails und im Internet.
- **Haptisches Feedback abschalten**: Wenn Sie diese Option auswählen, vibriert das Gerät nicht, wenn Sie die Menütaste oder die Zurück-Taste drücken oder wenn Sie die Ein-/Aus-Taste oder die Home-Taste gedrückt halten.
- **Energiesparinformationen**: Informationen zum Energiesparen anzeigen.

Akku

Zeigen Sie die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung an.

Anwendungs-Manager

Sie können die Anwendungen auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.

Standortdienste

Sie können die Einstellungen der Standortdienste ändern.

- **Drahtlosnetze verwenden**: Legen Sie die Verwendung von WLAN-Netzwerken und/oder mobilen Netzwerken fest, um Ihren Standort zu ermitteln.
- **GPS-Satelliten verwenden**: Legen Sie die Verwendung von GPS-Satelliten fest, um Ihren Standort zu ermitteln.
- **Standort- und Google-Suche**: Verwenden Sie Ihren aktuellen Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste.

Sperrbildschirm

Ändern Sie die Einstellungen für die Gerätesicherheit.

- **Sperrbildschirm**: Aktivieren Sie die Bildschirmsperre.
- **Optionen**:



Die Einstellungen werden nur übernommen, wenn die Option zum Sperren durch Wischen festgelegt ist.

  - **Schnellzugriff**: Hier können Sie Schnellzugriffe für Anwendungen auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen und bearbeiten.
  - **Ticker**: Zeigen Sie Neuigkeiten und Börseninformationen auf dem gesperrten Bildschirm an.
  - **Uhr**: Zeigen Sie die Uhr auf dem gesperrten Bildschirm an.

- **Dual-Uhr**: Zeigen Sie die Dual-Uhr auf dem gesperrten Bildschirm an.
- **Wetter**: Zeigen Sie Wetterinformationen an und ändern Sie die Einstellungen für die Wetteranzeige.
- **Welleneffekt**: Zeigen Sie den Welleneffekt auf dem gesperrten Bildschirm an.
- **Hilfetext**: Zeigen Sie den Hilfetext auf dem gesperrten Bildschirm an.
- **Kamera-Schnellzugriff**: Stellen Sie das Gerät so ein, dass die Kamera durch Berühren und Halten des Bildschirms und Drehen des Geräts bei aktivierter Bildschirmsperre ausgeführt wird.
- **Wecken bei gesperrtem Bildschirm**: Stellen Sie das Gerät so ein, dass es bei gesperrtem Bildschirm den Aktivierungsbefehl erkennt.
- **Entsperrbefehl festlegen**: Legen Sie einen Entsperrbefehl zum Starten der S Voice-Anwendung oder zum Ausführen einer bestimmten Funktion fest.

- **Info über Besitzer**: Geben Sie Informationen ein, die auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden sollen.

Sicherheit

- **Gerät verschlüsseln**: Legen Sie ein Passwort zum Verschlüsseln der auf Ihrem Gerät gespeicherten Daten fest. Sie müssen das Passwort eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten.



Laden Sie den Akku auf, bevor Sie diese Einstellung aktivieren. Das Verschlüsseln der Daten kann länger als eine Stunde dauern.

- **Externe SD-Karte verschlüsseln**:
  - **Verschlüsseln**: Verschlüsseln Sie auf der Speicherkarte gespeicherte Dateien.

- **Vollständige Verschlüsselung**: Verschlüsseln Sie alle Dateien auf der Speicherkarte.
- **Multimediadateien ausschließen**: Verschlüsseln Sie alle Dateien auf der Speicherkarte abgesehen von den Mediendateien.



Wenn Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und diese Einstellung aktiviert ist, sind die verschlüsselten Dateien vom Gerät nicht zu lesen. Deaktivieren Sie diese Einstellung, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.

- **Fernzugriff**: Steuern Sie das Gerät über das Internet fern, wenn es verloren gegangen oder gestohlen worden ist. Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung- und Google-Konto anmelden.
  - **Kontoregistrierung**: Samsung-Konto hinzufügen oder anzeigen.
  - **Drahtlosnetze verwenden**: Ermöglicht das Sammeln von Standortdaten und die Bestimmung des Standorts eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts über WLAN und mobile Netzwerke.
- **Info über SIM-Wechsel**: Aktivieren Sie die Funktion „Mobiltelefon orten".
- **FindMyMobile-Webseite**: Greifen Sie auf die SamsungDive-Website (*www.samsungdive.com*) zu. Auf der SamsungDive-Website können Sie den Standort eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts verfolgen und das Gerät steuern.
- **SIM-PIN Optionen**:
  - **SIM-Karte PIN**: Sperren Sie die SIM- oder USIM-Karte. Um Ihr Gerät mit der SIM- oder USIM-Karte zu verwenden, müssen Sie die PIN eingeben.
  - **SIM-PIN ändern**: Ändern Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte bereitgestellte PIN.
- **Passwörter sichtbar machen**: Zeigen Sie Passwörter während der Eingabe an.

- **Geräteadministratoren**: Zeigen Sie die von Ihnen genehmigten Administratoren für das Gerät an. Sie können Geräteadministratoren erlauben, neue Richtlinien auf das Gerät anzuwenden.
- **Unbekannte Quellen**: Installieren Sie aus jeder beliebigen Quelle heruntergeladene Anwendungen. Wählen Sie diese Option nicht aus, können Sie nur von Play Store heruntergeladene Anwendungen installieren.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen**: Legen Sie die Verwendung von Zertifikaten und Berechtigungen fest, um die sichere Nutzung von Anwendungen zu gewährleisten.
- **Vom USB-Speicher installieren**: Installieren Sie verschlüsselte Zertifikate, die auf dem USB-Speicher des Geräts gespeichert sind.
- **Berechtigungen löschen**: Löschen Sie Berechtigungen vom Gerät und setzen Sie das Passwort zurück.

Sprache und Eingabe

Ändern Sie die Sprach- und Texteingabeeinstellungen.

› Sprache

Wählen Sie eine Anzeigesprache aus.

› Standard

Hier können Sie eine Texteingabemethode auswählen.

› Google Spracheingabe

Sie können die Spracheingabefunktion aktivieren, um Text per Spracheingabe einzugeben. Wählen Sie zum Ändern der Spracheingabeeinstellungen ⚙ aus.

- **Eingabesprache wählen**: Wählen Sie die Eingabesprachen für die Google-Spracherkennung aus.
- **Anstößige Wörter sperren**: Legen Sie fest, ob das Gerät anstößige Wörter bei der Spracheingabe erkennen bzw. ignorieren soll.
- **Offline-Spracherkennung herunterladen**: Hier können Sie Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe herunterladen und installieren.

› Samsung-Tastatur

Wenn Sie die Einstellungen der Samsung-Tastatur ändern möchten, wählen Sie ⚙ aus.

- **Hochformat-Tastaturtypen**: Wählen Sie einen Tastaturtyp aus.
- **Eingabesprache**: Wählen Sie Eingabesprachen zum Verwenden mit dem Tastenfeld aus.
- **Texterkennung**: Aktivieren Sie den XT9-Modus, um Wörter basierend auf Ihren Eingaben vorherzusagen und Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Durchgehende Eingabe**: Geben Sie den Text ein, indem Sie über die Tastatur streichen.
- **Tastatur wischen**: Ziehen Sie den Finger auf dem Tastenfeld nach links oder rechts, um zwischen Eingabemethoden zu wechseln.
- **Handschrift**: Aktivieren Sie den Handschriftmodus. Außerdem können Sie die Einstellungen für den Handschriftmodus, also Erkennungszeit, Dicke des Stifts oder Stiftfarbe, ändern.
- **Spracheingabe**: Aktivieren Sie die Spracheingabefunktion, um Text per Spracheingabe einzugeben.
- **Autom. Großschreibung**: Legen Sie fest, dass der erste Buchstabe eines neuen Satzes automatisch großgeschrieben wird.
- **Automatisch unterbrechen**: Bei Auswahl dieser Einstellung werden bei Bedarf automatisch Satzzeichen gesetzt.
- **Zeichen-Vorschau**: Richten Sie das Gerät so ein, dass für jeden eingegebenen Buchstaben ein Vorschaubild angezeigt wird.
- **Tastenvibration**: Bei Auswahl dieser Einstellung vibriert das Gerät, wenn Sie eine Taste berühren.
- **Tastenton**: Bei Auswahl dieser Einstellung gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie eine Taste berühren.
- **Übung**: Zeigen Sie die Einleitung zur Verwendung der Samsung-Tastatur an.
- **Einstell. zurücksetzen**: Mit dieser Option werden die Samsung-Tastatureinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

› Spracherkennung via

Sie können ein Modul für die Spracherkennung auswählen.

› Sprachsuche

Für die Google-Spracherkennung stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- **Sprache**: Legen Sie eine Sprache für die Google-Spracherkennung fest.
- **Sprachausgabe**: Stellen Sie Sprachansagen für die aktuelle Aktion ein.
- **Anstößige Wörter sperren**: Legen Sie fest, dass anstößige Wörter nicht in den Ergebnissen der Sprachsuche angezeigt werden.
- **Offline-Spracherkennung herunterladen**: Hier können Sie Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe herunterladen und installieren.

Für die Samsung-Spracherkennung stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- **Sprache**: Legen Sie eine Sprache für die Spracherkennung fest.
- **Über Home-Taste öffnen**: Legen Sie fest, dass die S Voice-Anwendung durch zweimaliges Drücken der Home-Taste gestartet wird.
- **Standortdaten verwenden**: Verwenden Sie Ihre Standortinformationen für Ergebnisse der Sprachsuche.
- **Anstößige Wörter ausblenden**: Blenden Sie anstößige Wörter aus den Ergebnissen der Sprachsuche aus.
- **Hilfe**: In der Hilfe finden Sie Informationen zur Verwendung der S Voice-Anwendung.
- **Info**: Zeigen Sie die Versionsinformationen an.
- **App-Sprachbefehle**: Richten Sie das Gerät so ein, dass Sprachbefehle zur Steuerung des Geräts erkannt werden. Sie können die mit Sprachbefehlen zu steuernden Funktionen auswählen.
- **Lautsprecher autom. Aktivieren**: Legen Sie fest, dass der Lautsprecher automatisch eingeschaltet wird, wenn Sie einen Anruf über die S Voice-Anwendung tätigen.

- **Inhalt der Nachricht anzeigen**: Legen Sie die Ansicht für den Nachrichtentext fest, wenn dieser im Fahrzeugmodus empfangen wird.
- **Weckbefehl**: Mit dieser Option können Sie die Spracherkennung starten, wenn Sie bei Verwendung der S Voice-Anwendung den Aktivierungsbefehl sagen.
- **Wecken bei gesperrtem Bildschirm**: Stellen Sie das Gerät so ein, dass es bei gesperrtem Bildschirm den Aktivierungsbefehl erkennt.
- **Weckbefehl festlegen**: Legen Sie einen Entsperrbefehl zum Starten der S Voice-Anwendung oder zum Ausführen einer bestimmten Funktion fest.
- **Verpasste Ereignisse**: Mit dieser Option können Sie unbeantwortete Anrufe und Nachrichten sowie verpasste Ereignisse anzeigen, indem Sie bei der Ausführung der S Voice-Anwendung die Headset-Taste drücken.
- **Adresse (privat)**: Geben Sie Ihre private Adresse ein, um die Standortinformationen in der S Voice-Anwendung zu verwenden.
- **Bei Facebook anmelden**: Geben Sie Ihre Facebook-Kontoinformationen ein.
- **Bei Twitter anmelden**: Geben Sie Ihre Twitter-Kontoinformationen ein.

› Text-zu-Sprache-Ausgabe

- **Bevorzugtes TTS-Engine**: Wählen Sie ein Sprachsynthesemodul aus. Wenn Sie die Einstellungen für Sprachsynthesemodule ändern möchten, wählen Sie ⚙ aus.
- **Sprechrate**: Wählen Sie die Geschwindigkeit für die TTS-Funktion aus.
- **Ein Beispiel anhören**: Hören Sie ein Beispiel des gesprochenen Texts an.
- **Fahrzeugmodus**: Aktivieren Sie den Fahrzeugmodus, wenn Sie keine hörbaren Benachrichtigungen bei eingehenden Anrufen, Nachrichten oder Ereignisdetails erhalten möchten.

› Zeigergeschwindigkeit

Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit für die/das an Ihr Gerät angeschlossene/s Maus/Touchpad an.

Sichern und zurücksetzen

Ändern Sie die Einstellungen zur Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten.

- **Meine Daten sichern**: Legen Sie fest, dass Ihre Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server gesichert werden.
- **Konto sichern**: Hier können Sie Ihr Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen**: Legen Sie fest, dass Ihre Einstellungen und Anwendungsdaten beim erneuten Installieren einer Anwendung wiederhergestellt werden.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**: Mit dieser Option können Sie Ihre Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen und alle Ihre Daten löschen.

Konten

Fügen Sie Ihre E-Mail- oder SNS-Konten hinzu.

Bewegung

Aktivieren Sie die Bewegungsfunktion und ändern Sie die Einstellungen für die Steuerung der Bewegungserkennungsfunktion.

- **Direktanruf**: Legen Sie diese Einstellung fest, um einen Sprachanruf einzuleiten, wenn Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails angezeigt werden, indem Sie das Gerät in die Hand nehmen und an Ihr Ohr halten.
- **Intelligenter Alarm**: Legen Sie diese Einstellung fest, um eine Benachrichtigung für unbeantwortete Anrufe und neue Nachrichten zu erhalten, wenn Sie das Gerät in die Hand nehmen.
- **Zweimal Tippen nach oben**: Legen Sie die Einstellung fest, um zum Anfang der Kontakt- oder E-Mail-Liste zu springen, wenn Sie zweimal auf den Bildschirm tippen.
- **Zum Zoomen kippen**: Legen Sie fest, ob Sie anhand einer Kippbewegung in der Galerie oder beim Surfen im Internet die Bildansicht vergrößern oder verkleinern möchten.

- **Zum Bewegen des Symbols schwenken**: Legen Sie die Einstellung fest, um ein Objekt auf eine andere Seite zu verschieben, wenn Sie das Objekt berühren und halten und anschließend das Gerät nach links oder rechts schwenken.
- **Schwenken, um Ihre Bilder durchzusehen**: Legen Sie die Einstellung fest, um ein vergrößertes Bild auf dem Bildschirm zu verschieben, wenn das Gerät in eine beliebige Richtung geschwenkt wird.
- **Schütteln z. Aktualisieren**: Legen Sie fest, ob das Gerät durch Schütteln nach Bluetooth-Geräten suchen soll.
- **Zum Stummschalten/Anhalten umdr.**: Dient zum Festlegen, dass Klingeltöne stummgeschaltet oder die Medienwiedergabe angehalten wird, wenn Sie das Gerät mit der Oberseite nach unten platzieren.
- **Empfindlichkeitseinstellungen**: Passen Sie die Reaktionsgeschwindigkeit für jede Bewegung an.
- **Informationen zu Bewegungen**: Zeigen Sie die Einführung in die Bewegungssteuerung an.
- **Mit Handkante wischen**: Erstellen Sie einen Screenshot, wenn Sie Ihre Hand auf dem Bildschirm nach links oder rechts ziehen.
- **Stummschalten/Anhalten durch Berühren mit Handfläche**: Dient zum Festlegen, dass die Medienwiedergabe angehalten wird, angehalten wird, wenn Sie den Bildschirm mit der Handfläche berühren.
- **Informationen zu Handbewegungen**: Zeigen Sie die Einführung in die Bewegungssteuerung mit der Hand an.

Zubehör

Ändern Sie die Zubehöreinstellungen.

- **Dock-Ton**: Legen Sie fest ob ein Ton wiedergegeben werden soll, wenn eine Verbindung zwischen Gerät und Ladestation hergestellt bzw. getrennt wird.
- **Audio-Output-Modus**: Legen Sie fest, ob der Dock-Lautsprecher verwendet werden soll, wenn eine Verbindung zwischen Gerät und Ladestation besteht.

- **Schreibtisch-Bildschirm**: Stellen Sie ein, dass das Gerät die Desktopuhr anzeigt, wenn es mit einer Ladestation verbunden ist.
- **Audio-Output**: Wählen Sie ein Tonausgabeformat für die Verbindung des Geräts mit HDMI-Geräten aus.



Manche Geräte unterstützen die Surround Sound-Einstellung möglicherweise nicht.

- **Audio-Anwendungen**: Zeigen Sie die Anwendungen an, die verfügbar sind, wenn Sie ein Headset an das Gerät anschließen.

Datum und Uhrzeit

Sie können die Einstellungen ändern, um die Uhrzeit- und Datumsanzeige auf Ihrem Gerät anzupassen.



Falls der Akku vollständig entladen oder aus dem Gerät entfernt bleibt, werden Uhrzeit und Datum zurückgesetzt.

- **Automatisch Datum und Uhrzeit**: Rufen Sie Zeitinformationen aus dem Netzwerk ab und aktualisieren Sie Uhrzeit und Datum automatisch.
- **Datum einstellen**: Stellen Sie das aktuelle Datum manuell ein.
- **Uhrzeit einstellen**: Stellen Sie die aktuelle Zeit manuell ein.
- **Automatische Zeitzone**: Legen Sie fest, dass Zeitzoneninformationen automatisch aus dem Netz abgerufen werden, wenn Sie sich in eine andere Zeitzone begeben.
- **Zeitzone auswählen**: Wählen Sie eine Zeitzone aus.
- **24-Stundenformat verwenden**: Legen Sie fest, ob die Uhrzeit im 24-Stunden-Format oder im 12-Stunden-Format angezeigt werden soll.
- **Datumsformat auswählen**: Wählen Sie ein Datumsformat aus.

Eingabehilfe

Eingabehilfedienste sind spezielle Funktionen für Menschen mit körperlichen Behinderungen. Die Einstellungen können angepasst werden, um die Eingabehilfe bezüglich der Benutzeroberfläche und den Funktionen des Geräts zu verbessern.

- **Bildschirm automatisch drehen**: Sie können die Benutzeroberfläche so einstellen, dass sie automatisch gedreht wird, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout**: Wählen Sie den Zeitraum aus, nach dem die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms ausgeschaltet wird.
- **Passwörter sagen**: Legen Sie fest, dass das Gerät mithilfe von TalkBack Passwörter bei der Eingabe vorliest.
- **Anruf beantworten/beenden**:
  - **Antworttaste**: Beantworten Sie Anrufe durch Drücken der Home-Taste.
  - **Ein-/Aus-Taste beendet Anrufe**: Beenden Sie Anrufe durch Drücken der Ein-/Aus-Taste.
- **Eingabehilfe-Shortcut**: Weisen Sie den Eingabehilfeeinstellungen einen Schnellzugriff zu, der angezeigt wird, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten.
- **TalkBack**: Aktivieren Sie TalkBack, wenn Sie Sprachfunktionen verwenden möchten.
- **Schriftgröße**: Ändern Sie die Schriftgröße der in Anwendungen erstellen und angezeigten Objekte.
- **Negative Farben**: Legen Sie fest, dass die Anzeigefarben umgekehrt angezeigt werden, um die Sichtbarkeit zu verbessern.
- **Web-Eingabehilfe verbessern**: Legen Sie fest, dass Anwendungen Web-Skripte installieren, um ihren Webinhalt leichter zugänglich zu machen.
- **Mono-Audio**: Aktivieren Sie die Monowiedergabe beim Anhören von Audiodateien mit einem Ohrhörer.
- **Alle Töne ausschalten**: Schalten Sie alle Gerätetöne aus.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten**: Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms fest.

Entwickler-Optionen

Aktivieren und ändern Sie die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

- **Passwort für Desktop-Sicherung**: Legen Sie ein Passwort für die Sicherung Ihrer Daten fest.
- **Wach bleiben**: Der Bildschirm bleibt während des Akkuladevorgangs eingeschaltet.
- **SD-Karte schützen**: Fordern Sie eine Bestätigung an, wenn Daten auf der Speicherkarte gelesen werden.
- **USB-Debugging**: Aktivieren Sie den USB-Debugging-Modus, um das Gerät über ein USB-Kabel mit einem Computer zu verbinden.
- **Pseudostandorte zulassen**: Lassen Sie zu, dass simulierte Standort- und Servicedaten zu Testzwecken an einen Standort-Manager-Dienst gesendet werden.
- **Zu debuggende App auswählen**: Wählen Sie Debugging-Anwendungen, über die Fehler debuggt und vermieden werden, wenn Sie den Vorgang anhalten.
- **Auf Debugger warten**: Verhindern Sie, dass die ausgewählte Anwendung lädt, bevor der Debugger bereit ist.
- **Berührungen anzeigen**: Zeigen Sie den Zeiger an, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- **Zeigerposition anzeigen**: Zeigen Sie die Koordinaten und Ablaufverfolgungen des Zeigers an, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- **Layoutgrenzen anzeigen**: Zeigen Sie Layoutgrenzen an.
- **Aktualisierungen der GPU-Anzeige anzeigen**: Legen Sie fest, dass Bereiche des Bildschirms beleuchtet werden, wenn sie mit GPU aktualisiert werden.
- **Bildschirmaktualisierungen anzeigen**: Legen Sie fest, dass Bereiche des Bildschirms beleuchtet werden, wenn sie aktualisiert werden.
- **Windows-Animationsgröße**: Wählen Sie die Geschwindigkeit aus, in der Pop-up-Fenster geöffnet und geschlossen werden sollen.

- **Übergangs-Animationsgröße**: Wählen Sie die Geschwindigkeit für das Wechseln von Bildschirmen aus.
- **Animator-Dauerskala**: Stellen Sie ein, wie lange Pop-up-Fenster angezeigt werden.
- **Hardware-Überlagerungen deaktivieren**: Deaktivieren Sie Hardware-Überlagerungen.
- **GPU-Rendering erzwingen**: Legen Sie fest, dass zur Verbesserung der Grafikleistung die 2D-Hardwarebeschleunigung verwendet werden soll.
- **Strict-Modus**: Legen Sie fest, dass der Bildschirm beleuchtet wird, wenn Anwendungen lange Vorgänge ausführen.
- **CPU-Nutzung anzeigen**: Zeigen Sie eine Liste aller aktiven Prozesse an.
- **GPU-Rendering-Profil**: Überprüfen Sie die Zeit des GPU-Renderingvorgangs.
- **Spuren aktivieren**: Erfassen Sie die Spuren der Anwendungs- und Systemleistung.
- **Keine Aktivitäts-Log**: Beenden Sie so die ausgeführte Anwendung, wenn Sie eine neue Anwendung starten.
- **Hintergrundprozesse beschränken**: Schränken Sie die Anzahl der Prozesse ein, die im Hintergrund ausgeführt werden dürfen.
- **Alle ANRs anzeigen**: Legen Sie diese Einstellung fest, um eine Benachrichtigung zu erhalten, wenn eine im Hintergrund ausgeführte Anwendung nicht reagiert.

Info zum Gerät

Zeigen Sie Informationen zu Ihrem Gerät an, z. B. Modellnummer und Version.



Laden Sie mit dem Dienst Firmware Over-The-Air (FOTA) können Sie Firmware-Updates herunter und installieren Sie sie. Wählen Sie **Software-Update** → **Aktualisieren** aus, um nach Firmware-Updates zu suchen.

Rat und Hilfe bei Problemen

Beim Einschalten oder während der Verwendung des Geräts werden Sie zur Eingabe eines der folgenden Codes aufgefordert:

Code	Versuchen Sie Folgendes, um das Problem zu beheben:
Passwort	Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
PIN	Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **SIM-Karten PIN** aktivieren.
PUK	Ihre SIM- oder USIM-Karte ist gesperrt, üblicherweise aufgrund einer mehrmaligen Falscheingabe Ihrer PIN. Sie müssen nun den von Ihrem Netzbetreiber zur Verfügung gestellten PUK-Code eingeben.
PIN2	Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM- oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

Auf dem Gerät wird ein Netzwerk- oder Servicefehler angezeigt

- Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie den Empfang verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.
- Einige Optionen können Sie nur aufrufen, wenn Sie sie abonniert haben. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber mit.

Der Touchscreen reagiert langsam oder falsch

Wenn das Gerät über einen Touchscreen verfügt und dieser nicht richtig reagiert, versuchen Sie Folgendes:

- Entfernen Sie Schutzabdeckungen vom Touchscreen, falls vorhanden. Schutzabdeckungen können verhindern, dass das Gerät Ihre Eingaben erkennt, und werden nicht für Geräte mit Touchscreen empfohlen.
- Beim Tippen auf den Touchscreen müssen Ihre Hände sauber und trocken sein.
- Starten Sie das Gerät neu, um temporäre Softwarefehler zurückzusetzen.
- Stellen Sie sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Sollte der Touchscreen Kratzer oder Beschädigungen aufweisen, bringen Sie das Gerät bitte in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

Gerät stürzt ab oder funktioniert nicht mehr richtig

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder "hängt", kann es erforderlich sein, Programme zu schließen oder das Gerät zurückzusetzen, damit es wieder funktioniert. Sofern das Gerät selbst noch reagiert, eine einzelne Anwendung jedoch nicht, schließen Sie die Anwendung mit dem Task-Manager. Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein/ Aus-Taste 8-10 Sekunden lang gedrückt.

Falls das Problem weiterhin besteht, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen**.

Anrufe werden unterbrochen

Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie die Netzverbindung verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.

Ausgehende Anrufe werden nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Wähltaste gedrückt haben.
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynetz verbunden sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie diese Telefonnummer, die Sie anrufen möchten, nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

Eingehende Anrufe werden nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynetz verbunden sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die eingehende Telefonnummer nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

Der andere Teilnehmer kann Sie während eines Gesprächs nicht hören

- Vergewissern Sie sich, dass das eingebaute Mikrofon nicht abgedeckt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon sich in der Nähe Ihres Mundes befindet.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, stellen Sie sicher, dass es richtig angeschlossen ist.

Schlechte Tonqualität

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die interne Antenne des Geräts nicht blockieren.
- Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie den Empfang verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.

Beim Wählen von Kontakten wird der Anruf nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Rufnummer in der Kontaktliste gespeichert ist.
- Falls erforderlich, geben Sie die Rufnummer erneut ein und speichern Sie sie neu.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Telefonnummer des Kontakts nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

Das Gerät piepst, und das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus, um das Gerät weiter zu verwenden.

Der Akku wird nicht richtig aufgeladen oder das Gerät schaltet sich aus

- Die Akkukontakte können schmutzig sein. Wischen Sie die goldfarbenen Kontakte mit einem sauberen, weichen Tuch ab und versuchen Sie den Akku erneut zu laden.
- Wenn sich der Akku nicht mehr vollständig laden lässt, entsorgen Sie den alten Akku (befolgen Sie die vor Ort geltenden Vorschriften für die korrekte Entsorgung) und ersetzen Sie ihn durch einen neuen.

Das Gerät fühlt sich heiß an

Wenn Sie Anwendungen verwenden, die viel Strom benötigen, oder wenn Sie auf Ihrem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen, kann Ihr Gerät sehr warm werden. Das ist normal und hat keine Auswirkung auf die Nutzungsdauer des Geräts oder seine Leistungsfähigkeit.

Beim Einschalten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Die Kameraanwendung kann nur verwendet werden, wenn das Gerät noch über ausreichend Speicher und Akkukapazität verfügt. Wenn beim Einschalten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt werden, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku oder ersetzen Sie ihn durch einen voll aufgeladenen Akku.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Wenn Sie immer noch Probleme mit der Kamera haben, nachdem Sie diese Ratschläge ausprobiert haben, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum.

Beim Öffnen von Musikdateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Einige Musikdateien können möglicherweise aus verschiedenen Gründen nicht auf Ihrem Gerät wiedergegeben werden. Wenn beim Öffnen von Musikdateien auf dem Gerät Fehlermeldungen angezeigt werden, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, besorgen Sie sich die erforderliche Lizenz oder den Schlüssel zur Wiedergabe der Datei.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät den Dateityp unterstützt.

Ein Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Vergewissern Sie sich, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion des Geräts aktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion des Geräts, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, aktiviert ist.
- Das Gerät und das andere Bluetooth-Gerät müssen sich innerhalb des maximalen Bluetooth-Bereichs (10 Meter) befinden.

Wenn das Problem durch die obigen Ratschläge nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum.

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit Ihrem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer die richtigen Treiber installiert sind und dass diese sich auf dem neuesten Stand befinden.
- Wenn Sie Windows XP verwenden, stellen Sie sicher, dass auf dem Computer Windows XP Service Pack 3 oder höher installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies 2.0 oder Windows Media Player 10 oder höher auf dem Computer installiert ist.

Index

Einige der Inhalte in diesem Handbuch können sich von Ihrem Gerät unterscheiden, dies ist abhängig von der Software oder dem Dienstanbieter.

Installation von Samsung Kies (PC Sync) Kies

1. Laden Sie die neueste Version von Samsung Kies von der Samsung-Webseite (**www.samsung.com/kies**) herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Computer.
2. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und Ihrem Computer her.
   In der Hilfe zu Samsung Kies finden Sie weitere Informationen.